

LEDS C4 2020





Para el ser humano, la luz ha sido un elemento indiscutiblemente esencial. Aporta bienestar y confort, convierte lo inhóspito en habitable, dota de funcionalidad a los espacios y revela lo mejor de cada paisaje y de cada atributo arquitectónico. LEDS C4 lleva 40 años comprometido con la iluminación, **mejorando la vida de las personas a través de productos lumínicos útiles para la sociedad.**

— 40 años dedicados a la iluminación 40 anos dedicados à iluminação

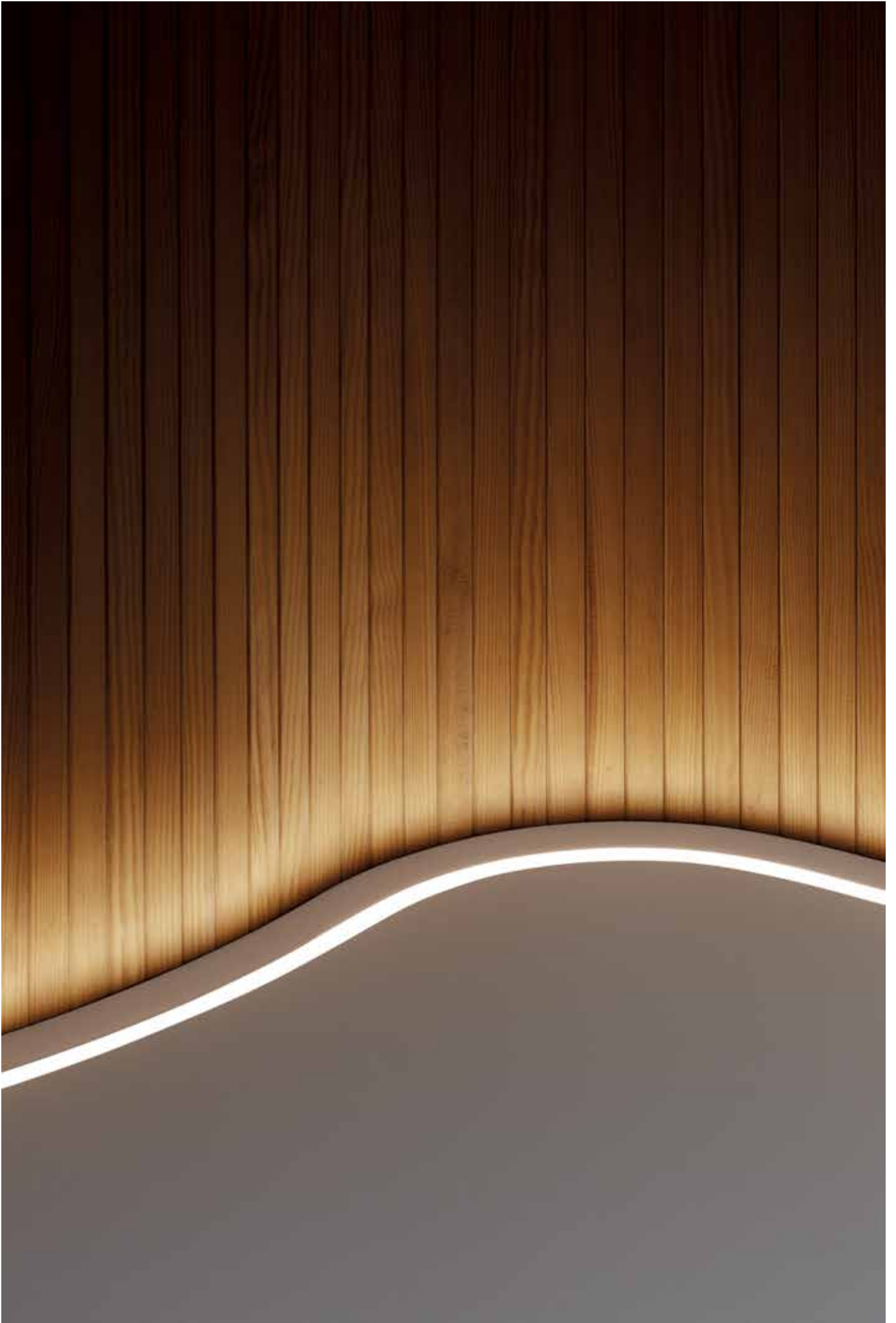
Para o ser humano, a luz sempre foi um elemento indiscutivelmente essencial. Proporciona bem-estar e conforto, converte o inhóspito em habitável, dota os espaços de funcionalidade e revela o melhor de cada paisagem e de cada atributo arquitetónico. A LEDS C4 tem um compromisso com a iluminação há 40 anos, **melhorando a vida das pessoas através de produtos lumínicos úteis para a sociedade.**

Expertos en dar forma a la luz

Especialistas em dar forma à luz

Nuestro cometido es explorar las infinitas posibilidades de la luz, con el fin de transformar los espacios y enriquecerlos a través de las **soluciones de iluminación más adecuadas a cada ambiente**. Este es el reto y día a día de una compañía avalada por 13.000 clientes en más de 140 países, y que cuenta con un porfolio de más de 3.000 proyectos de iluminación técnica y decorativa, tanto interior como exterior.

Anossa missão é explorar as infinitas possibilidades da luz, com a finalidade de transformar os espaços e enriquecê-los através das **soluções de iluminação mais adequadas a cada ambiente**. Este é o desafio e o dia-a-dia de uma empresa avalizada por 13 000 clientes em mais de 140 países, e que possui um portefólio de mais de 3000 projetos de iluminação técnica e decorativa, tanto interior como exterior.



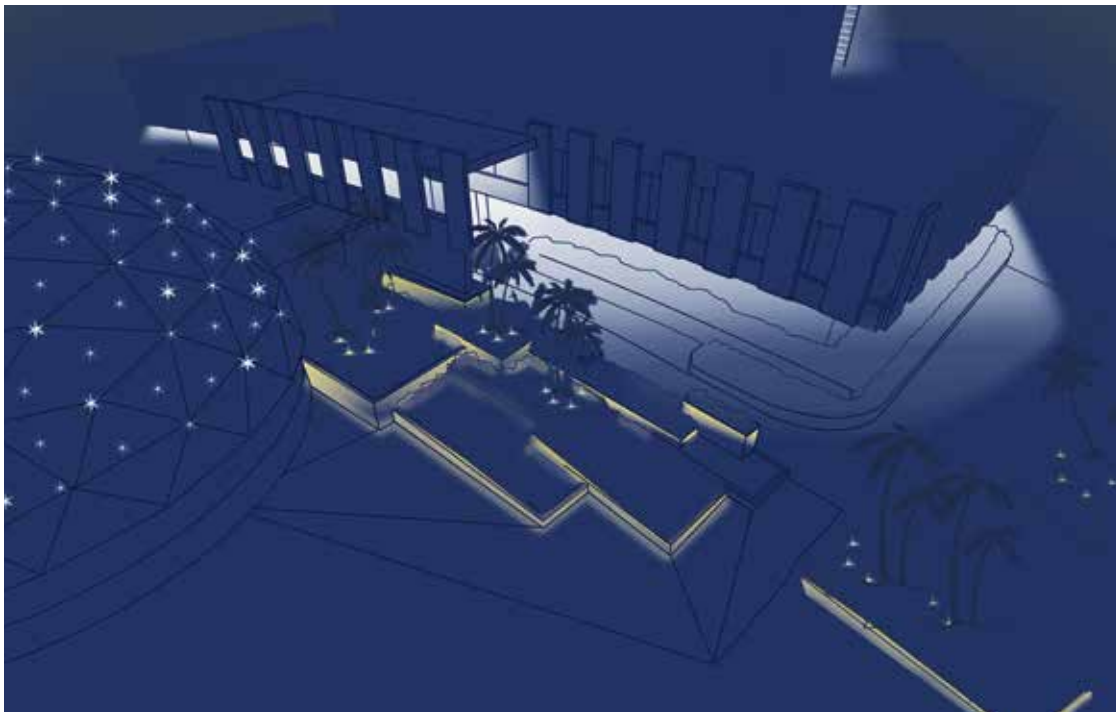
— Un reto continuo

Um desafio contínuo

Comprometidos con la calidad, la durabilidad y el rendimiento de nuestras luminarias, los equipos de oficina técnica y calidad trabajan en una continua optimización de los materiales, diseños y procesos. Por ello, todos los productos se someten a pruebas exhaustivas para garantizar un buen desempeño durante toda su vida útil. Convencidos de esto, LEDS C4 ofrece una garantía de cinco años contra defectos de fabricación, que extiende a su versátil catálogo de más de 9.000 referencias. Nuestras acciones y avances se fundamentan en un profundo conocimiento de la industria y en dar relevancia a la propia experiencia de nuestros clientes.

Tendo um compromisso com a qualidade, a durabilidade e o rendimento das nossas luminárias, as equipas do gabinete técnico e qualidade trabalham numa contínua otimização dos materiais, designs e processos. Por isso, todos os produtos são submetidos a testes exaustivos para garantir um bom desempenho durante toda a sua vida útil. Convicta disso, a LEDS C4 oferece uma garantia de cinco anos contra defeitos de fabrico, que estende ao seu versátil catálogo de mais de 9000 referências. As nossas ações e avanços fundamentam-se num profundo conhecimento da indústria e em dar relevância à própria experiência dos nossos clientes.







En menos de 10 años, la tecnología led ha revolucionado por completo el sector luminotécnico, y LEDS C4 ha sido pionera en Europa en incorporar esta nueva tecnología, demostrando que **se puede vivir en el presente pensando en el futuro**. Que se puede ser competitivo, sólido y eficiente a la vez que innovador. Como líderes en el sector, seguimos trabajando para optimizar las fuentes de luz a partir de tecnologías de vanguardia.

Y contribuyendo con nuevas soluciones para hoy y mañana basadas en la miniaturización de los productos, el control y la calidad de la luz, la conectividad y los servicios digitales.

— Inquietud por la innovación Preocupação com a inovação



Em menos de 10 anos, a tecnologia LED revolucionou por completo o setor luminotécnico, e a LEDS C4 foi pioneira na Europa na integração desta nova tecnologia, demonstrando que é possível **viver no presente a pensar no futuro**, e que é possível ser competitivo, sólido e eficiente, ao mesmo tempo que inovador. Como líderes no setor, continuamos a trabalhar para otimizar as fontes de luz a partir de tecnologias de vanguarda.

Contribuindo com novas soluções para hoje e amanhã baseadas na miniaturização dos produtos, no controlo e na qualidade da luz, na conectividade e nos serviços digitais.

Iluminando en grande

A iluminar em grande

Los grandes espacios requieren soluciones de iluminación avanzadas. Piden un control íntegro de todas y cada una de las etapas del proceso, desde la conceptualización al diseño, la fabricación, y hasta la instalación. Los proyectos lumínicos de gran envergadura necesitan la seguridad de grandes infraestructuras y un servicio a la altura: 30.000 m² de instalaciones y **350 profesionales dedicados plenamente a satisfacer las expectativas de cualquier proyecto**, ya sean hoteles, oficinas, centros comerciales, museos o áreas residenciales. Para iluminar los proyectos de arquitectos, interioristas y diseñadores, LEDS C4 dispone, además, de equipos internos especializados en diseñar soluciones personalizadas.

Os grandes espaços requerem soluções de iluminação avançadas. Exigem um controlo exaustivo de todas e de cada uma das etapas do processo, desde a conceptualização ao design, passando pelo fabrico e terminando na instalação. Os projetos lumínicos de grande envergadura necessitam da segurança de grandes infraestruturas e de um serviço à altura: concretamente de 30 000 m² de instalações e **350 profissionais inteiramente dedicados a satisfazer as expectativas de qualquer projeto**, sejam hotéis, escritórios, centros comerciais, museus ou áreas residenciais. Para iluminar os projetos de arquitetos, decoradores e designers, a LEDS C4 dispõe, também, de equipas internas especializadas em criar soluções personalizadas.



— Grupo LEDS C4

Grupo LEDS C4

Cuatro formas de interpretar la luz. Una misma premisa: la excelencia. El grupo LEDS C4 exporta alrededor del mundo soluciones de iluminación que se adaptan a las necesidades de cualquier proyecto, trabajando para distintos mercados y perfiles de consumidores.

Quatro formas de interpretar a luz. Uma única premissa: a excelência. O grupo LEDS C4 exporta para todo o mundo soluções de iluminação que se adaptam às necessidades de qualquer projeto, trabalhando para diferentes mercados e perfis de consumidores.

LEDS C4

Amplia gama de soluciones de iluminación técnica y decorativa, interior y exterior, con una red comercial en más de 140 países y alta capacidad para diseñar y fabricar productos a medida.

Ampla gama de soluções de iluminação técnica e decorativa, interior e exterior, com uma rede comercial em mais de 140 países e uma elevada capacidade para projetar e fabricar produtos à medida.





Grok

Diseño y singularidad confluyen para construir grandes espacios y sensaciones a través de una iluminación contemporánea.

Design e singularidade unem-se para construir grandes espaços e sensações através duma iluminação contemporânea.



Carandini

Soluciones de iluminación de vías públicas, instalaciones industriales y deportivas, y otras infraestructuras en Europa, América y África.

Soluções de iluminação de vias públicas, instalações industriais e desportivas, e outras infraestruturas na Europa, América e África.



Forlight

Soluciones lumínicas de uso residencial y proyectos de uso no intensivo en contextos indoor y outdoor.

Soluções lumínicas de uso residencial e projetos de uso não intensivo em contextos indoor e outdoor.

Para una iluminación eficiente y sostenible

Para uma iluminação eficiente e sustentável

En 2015 la ONU aprobó la “Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”, una iniciativa a favor de la sostenibilidad mundial. Con un claro compromiso de cambio, se establecieron los 17 objetivos de desarrollo sostenible (ODS), con los que la Organización de las Naciones Unidas, busca avanzar hacia un crecimiento económico global, inclusivo, cohesionado y sostenible.

En LEDSC4 desarrollamos ejes de trabajo entorno al desarrollo sostenible, con un compromiso firme en las prácticas y procesos de toda la cadena de valor.

Em 2015 a ONU aprovou a “Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável”, uma iniciativa a favor da sustentabilidade mundial. Com um claro compromisso de mudança, foram estabelecidos os 17 objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS), com os quais a Organização das Nações Unidas, pretende avançar para um crescimento económico global, inclusivo, coerente e sustentável.

Na LEDSC4 desenvolvemos eixos de trabalho à volta do desenvolvimento sustentável, com um compromisso firme nas práticas e processos de toda a cadeia de valor.

1 NO POVERTY



2 ZERO HUNGER



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



4 QUALITY EDUCATION



5 GENDER EQUALITY



6 CLEAN WATER AND SANITATION



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



10 REDUCED INEQUALITIES



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION



14 LIFE BELOW WATER



15 LIFE ON LAND



16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



— Iluminación controlada y conectada para el bienestar de las personas y un mundo más sostenible / Iluminação controlada e conectada para o bem-estar das pessoas e um mundo mais sustentável.

LEDS C4 lleva 40 años comprometido con el desarrollo de soluciones lumínicas útiles para las personas. La incorporación en nuestro portfolío de soluciones de iluminación conectada no sólo contribuye a mejorar el bienestar de las personas, ayudándoles a conservar los biorritmos naturales, sino que también supone un gran ahorro energético.

 3 4 9 11 12

Há 40 anos que a LEDS C4 tem estado comprometida com o desenvolvimento de soluções lumínicas úteis para as pessoas. A incorporação no nosso portefólio de soluções de iluminação conectada não só contribui para melhorar o bem-estar das pessoas, ajudando-as a conservar os biorritmos naturais, como também significa uma grande poupança energética.

— Desarrollo de nuevas líneas de producto que promuevan el crecimiento económico de la empresa y el territorio / Desenvolvimento de novas linhas de produto que promovam o crescimento económico da empresa e do território.

Sólo en el último año, la compañía ha lanzado al mercado más de 30 colecciones de producto de sus 3 marcas comerciales y 3 nuevas líneas de negocio. Con la voluntad de seguir creciendo y de aportar al entorno, al cliente y al trabajador la mejor versión de una empresa sólida y avanzada.

 4 8 9 11

Só no último ano, a empresa lançou no mercado mais de 30 coleções de produto das suas 3 marcas comerciais e 3 novas linhas de negócio. Com a vontade de continuar a crescer e de proporcionar ao espaço, ao cliente e ao trabalhador a melhor versão de uma empresa sólida e inovadora.

— Desarrollo de procesos de trabajo eficientes para conseguir una producción más responsable / Desenvolvimento de processos de trabalho eficientes para conseguir uma produção mais responsável.

Nuestro equipo de I+D analiza los procesos de trabajo y las actividades productivas, para garantizar la máxima durabilidad de nuestros productos y su transformación hacia versiones más sostenibles. Mediante proyectos donde se fomenta el reciclaje de la materia prima, a través de la selección y formación de proveedores alineados a nuestra filosofía, entre otras prácticas, trabajamos cada día hacia un sistema más responsable con nuestro entorno.

 3 7 9 11 12

A nossa equipa de I+D analisa os processos de trabalho e as atividades produtivas, para garantir a máxima durabilidade dos nossos produtos e a sua transformação para versões mais sustentáveis. Mediante projetos onde se fomenta a reciclagem da matéria-prima, através da seleção e formação de fornecedores alinhados com a nossa filosofia, entre outras práticas, trabalhamos todos os dias para um sistema mais responsável com o nosso ambiente.

— Igualdad, respeto y desarrollo de las personas con las que trabajamos / Igualdade, respeito e desenvolvimento das pessoas com quem trabalhamos.

Todas nuestras relaciones se rigen por los criterios de igualdad, respeto y justicia. Empleamos a más de 300 personas de forma directa y apostamos por la formación como palanca de desarrollo personal, profesional y corporativo. Disponemos de políticas de igualdad que garantizan que, hoy en día, más del 50% de los trabajadores, sean mujeres. Promovemos la conciliación familiar mediante la implantación de distintas políticas de flexibilidad horaria, jornadas intensivas en períodos vacacionales o teletrabajo. Además, colaboramos con entidades y organizaciones sin ánimo de lucro para generar oportunidades a todos los colectivos de nuestro entorno.

 4 5 8 10

Todas as nossas relações são regidas pelos critérios de igualdade, respeito e justiça. Empregamos mais de 300 pessoas de forma direta e apostamos na formação como alavanca para o desenvolvimento pessoal, profissional e corporativo. Dispomos de políticas de igualdade que garantem que, hoje em dia, mais de 50% dos trabalhadores, sejam mulheres. Promovemos a conciliação familiar mediante a implementação de diversas políticas de flexibilidade horária, jornadas intensivas em períodos de férias ou teletrabalho. Além disso, colaboramos com entidades e organizações sem fins lucrativos para gerar oportunidades a todos os grupos do nosso meio.

— Servicios

Serviços

Acompañamos a cada uno de nuestros clientes durante todas las fases de su proyecto lumínico con servicios personalizados y de calidad. Nuestra trayectoria, experiencia y especialización sobre la luz nos permite adaptar nuestra cartera de servicios a las últimas innovaciones tecnológicas, y ofrecer una visión global e integral de los mismos.

Acompanhamos cada um dos nossos clientes durante todas as fases do seu projeto lumínico com serviços personalizados e de qualidade. A nossa trajetória, experiência e especialização sobre a luz permite-nos adaptar a nossa carteira de serviços oferecendo uma visão global e integral, além de serviços relacionados com a conectividade e o controlo.

Estudio de ahorro energético

Estudo de poupança energética

Formación

Formação

Financiación

Financiamento

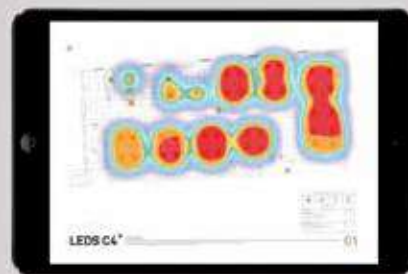
Integración con otros sistemas

Integração com outros sistemas

Seguimiento postventa

Seguimento pós-venda

- Línea directa con servicio técnico
- Gestión de incidencias
- Mantenimiento
- Linha direta com serviço técnico
- Gestão de incidências
- Manutenção



Iluminación

Iluminação

- Consultoría lumínica
 - Conceptualización
 - Cálculo lumínico
 - Desarrollo de proyectos y productos especiales
- Consultoria luminica
 - Conceitualização
 - Cálculo lumínico
 - Desenvolvimento de projetos e produtos especiais

Control

Controlo

- Asesoramiento en la definición de grupos y escenas
 - Dibujos y esquemas eléctricos
 - Preconfiguración y precomisionado en fábrica
- Assessoramento na definição de grupos e cenas e localização de sensores nos esquemas
 - Desenhos e esquemas elétricos
 - Pré-configuração e prévia colocação em serviço na fábrica

Gestión de proyectos

Gestão de projetos

- Seguimiento de obra
 - Supervisión y acompañamiento de la instalación
 - Instalación
 - Focusing
 - Ajustes de configuración post-instalación
- Seguimento da obra
 - Supervisão e acompanhamento da instalação
 - Instalação
 - Focusing
 - Ajustes de configuração pós-instalação

Conectividad

Conectividade

- Asesoramiento
 - Gestión remota de la instalación
 - Monitorización de la energía
 - Monitorización de la temperatura
- Assessoria
 - Gestão remota da instalação
 - Monitorização da energia
 - Monitorização da temperatura

Digitales

Digitais

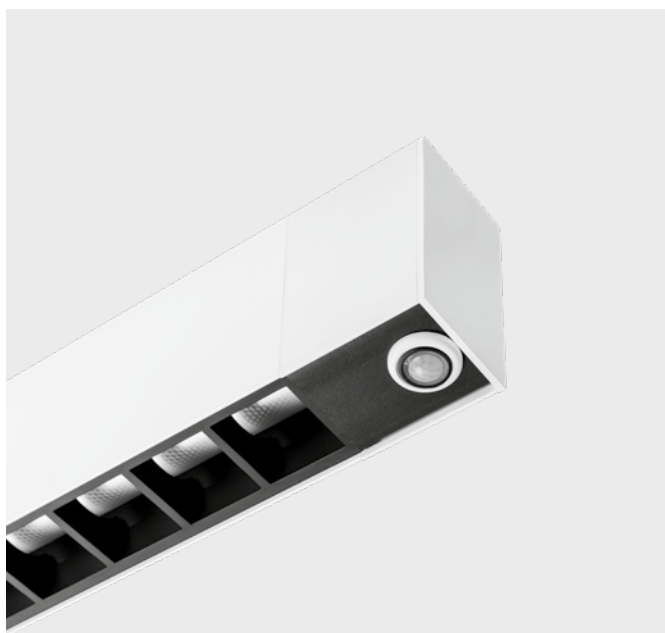
- Gestión de alarmas
 - Mapas de calor (Heat Mapping)
- Gestão de alarmes
 - Mapas de calor (HeatMapping)

Próximamente:

- Mantenimiento preventivo
- IoT Space: Información ampliada de la ocupación y utilización de los espacios, así como el tránsito y flujos de movimiento
- IoT Where: Beaconsing & tracking de personas y/o objetos Bluetooth

Em breve:

- Manutenção preventiva
- IoT Space: Informação ampliada da ocupação e utilização dos espaços assim como do tráfego e fluxos de movimento
- IoT Where: Beaconsing & tracking de pessoas e/ou objetos Bluetooth



— Smart Lighting Services

Smart Lighting Services



Nacen de la oportunidad de ofrecer nuevas herramientas más allá de la comodidad y el ahorro energético que siempre se ha asociado a la luz.

Mediante la tecnología de la conectividad traspasamos la barrera física de los espacios, pudiendo controlar cualquier instalación desde cualquier punto. Además, nos permite recopilar datos y obtener información detallada, y, con ello, poder tomar decisiones estratégicas.

Os serviços digitais, nascem da oportunidade de oferecer novas ferramentas para além da comodidade e da poupança energética que sempre se associou à luz.

Mediante a tecnologia da conectividade transferimos a barreira física dos espaços, podendo controlar qualquer instalação desde qualquer ponto. Além disso, permite-nos recolher dados e obter informação detalhada, e, com isso, poder tomar decisões estratégicas.

Pensando en las personas

A pensar nas pessoas



Bienestar y rendimiento.
Creando luz para las personas.

Bem-estar e rendimento.
Criando luz para as pessoas.



Luz comfortable y adaptable.
Ambientación lumínica a medida.

Luz confortável e adaptável.
Ambientação lumínica à medida.

Pensando en los edificios

A pensar nos edifícios



Ahorro energético.
Iluminación inteligente y controlada para evitar malgastar recursos.

Poupança energética.
Iluminação inteligente e controlada para evitar maus gastos de recursos.



Gestión y optimización de los espacios.
Toma de decisiones centradas en la eficiencia.

Gestão e otimização dos espaços.
A tomada de decisões centradas na eficiência.

Pensando en el negocio

A pensar nos negócios



Conectar y mejorar la experiencia del usuario.
Una herramienta de comunicación más allá de la luz.

Conectar e melhorar a experiência do utilizador.
Uma ferramenta de comunicação para além da luz.



Mantenimiento preventivo.
Detectar incidencias y rendimientos deficientes, para anticiparnos a gastos futuros.

Manutenção preventiva.
Detetar incidências e rendimentos deficientes, para antecipar-nos a despesas futuras.



Incrementar la cifra de negocio.
Aumentar os valores do negócios.

— Control Controlo

- Control personalizado de las luminarias
- Programaciones horarias
- Control de luz constante
- Ciclo Circadiano

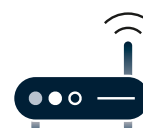
- Controlo personalizado das luminárias
- Programações horárias
- Controlo de luz constante
- Ciclo Circadiano



Luminarias
Luminárias



Sensores e Interfaces
Sensores e Interfaces



Sistema de control y conectividad
Sistema de controlo e conectividade



Cloud / Plataforma
Cloud/Plataforma



— Conectividad Conectividade

- Gestión remota
- Recopilación, tratamiento y visualización de datos

- Gestão remota
- Recolha, tratamento e visualização dos dados

— Servicios digitales Serviços digitais

- Mantenimiento preventivo
- Gestión de los espacios
- Location Management

- Manutenção preventiva
- Gestão de espaços
- Location Management



Servicios digitales
Serviços digitais

Consulta el catálogo de Smart Lighting Services en www.leds-c4.com/es/descargas/catalogos
 Consulte o catálogo da Smart Lighting Services em www.leds-c4.com/es/descargas/catalogos



— Equipo / Equipa
 Equipo de proyectos lumínicos de LEDS C4 / Equipa de projetos lumínicos da LEDS C4
 — Fecha / Data
 2019
 — Ubicación / Localização
 Barcelona (España)
 — Tipología / Tipologia
 Paisajismo / Paisagismo

Conceptualización y diseño de la iluminación del Festival Grec de Barcelona en una propuesta inspirada en las temáticas teatrales de la sátira, comedia y tragedia.

LEDS C4 ha participado en el festival internacional con un proyecto lumínico cuyo objetivo era el de transportar la fuerza de los espectáculos hasta los jardines y espacios comunes. Y así lo ha hecho, mediante una iluminación de exterior específica para cada una de estas áreas, con colecciones como Tron, Hubble Cob Led, Zoom y Cube, que unían el color de cada género teatral con el propósito de cada uno de los espacios.



Barcelona Grec Festival

Conceptualização e design da iluminação do Festival Grec de Barcelona numa proposta inspirada nas temáticas teatrais de sátira, comédia e tragédia.

LEDS C4 participou no festival internacional com um projeto lumínico cujo objetivo era o de levar a força dos espetáculos para os jardins e espaços comuns. E assim o fez, mediante uma iluminação de exterior específica para cada uma destas áreas, com coleções como Tron, Hubble Cob Led, Zoom e Cube, que uniam a cor de cada género teatral com o propósito de cada um dos espaços.

— Equipo / Equipa
Arquitectura / Arquitetura: LGD Arquitectos
Diseño de interiores / Design de interiores: LGD Arquitectos
— Fecha / Data
2018
— Ubicación / Localização
Montevideo (Uruguay) / Montevideo (Uruguai)
— Tipología / Tipologia
Oficinas / Escritórios



Mercado Libre Uruguay

Alcanzar un equilibrio perfecto entre la comunicación de los valores corporativos, y una iluminación profesional, era el reto principal de LEDS C4 en el proyecto de las oficinas de Mercado Libre en Uruguay. Con una propuesta de luminarias como Infinite o Luno, se logró un flujo lumínico controlado y sin deslumbramientos, unos niveles de luminancia adecuados para los distintos puestos de trabajo, y un ambiente cálido y cómodo para asegurar el bienestar de los trabajadores de la empresa. El diseño de estas colecciones y su personalización, en algunas áreas, con los colores corporativos, permitió una mayor integración en el interiorismo, y nos ayudó a transmitir el carácter de una empresa joven y dinámica.

Alcançar o equilíbrio perfeito entre a comunicação dos valores corporativos e a iluminação profissional, era o desafio principal da LEDS C4 no projeto dos escritórios do Mercado Libre no Uruguai. Com uma proposta de luminárias como Infinite ou Luno, conseguiu-se um fluxo lumínico controlado e sem deslumbramentos, com níveis de luminância adequados para os diferentes postos de trabalho, e um ambiente cálido e cómodo para assegurar o bem-estar dos trabalhadores da empresa. O design destas coleções e a sua personalização, em algumas áreas, com as cores corporativas, permitiu uma maior integração no design de interiores, e ajudou-nos a transmitir o carácter de uma empresa jovem e dinâmica.



Hotel Pullman Barcelona Skipper



— Equipo / Equipa

Arquitectura / Arquitetura: Tote Moreno de UDA Factory

Gestión del proyecto / Gestão do projeto: Taryn Marsó de Giproc

Consultoría lumínica / Consultoria lumínica: Anoché

Diseño de iluminación / Design de iluminação: LEDES C4

— Fecha / Data

2018

— Ubicación / Localização

Barcelona (España) / Barcelona (Espanha)

— Tipología / Tipologia

Hotel / Hotel

Diseño, desarrollo e instalación de la escenografía lumínica del hotel a partir de las directrices de diseño del arquitecto Tote Moreno de UDA Factory y los renders del cliente. Además de integrar la luz en el espacio a partir de productos técnicos estándar como el sistema lineal de tiras led ON HP o la familia Play Optics, sirviéndose de materiales nobles como la madera, el metal o el cristal y una selección de tejidos, LEDES C4 ha creado una colección de luminarias decorativas en exclusiva para el hotel. Desde los impresionantes aros y jaulas del lobby a las elegantes esferas del bar o las imponentes estructuras rectangulares del restaurante. Todo en acabados negro y oro para conferir la calidez que el cliente buscaba en el ambiente.



Design, desenvolvimento e instalação dos cenários lumínicos do hotel com base nas diretrizes de design do arquiteto Tote Moreno da UDA Factory e nas indicações do cliente. Além de integrar a luz no espaço a partir de produtos técnicos standard, como o sistema linear de faixas LED ON HP ou a família Play Optics, servindo-se de materiais nobres como a madeira, o metal ou o vidro, e uma seleção de tecidos, a LEDES C4 criou uma coleção de luminárias decorativas exclusivamente para o hotel. Desde os impressionantes aros e jaulas do lobby às elegantes esferas do bar ou às imponentes estruturas retangulares do restaurante. Tudo com acabamentos em preto e dourado para conferir o calor que o cliente procurava no ambiente.



— Technical

Proyectores / Projectores



Atom Track 51



Atom Hide 58



Atom Surface 58



Mach3 62



Action 66



Tracks 72

Bajo Voltaje / Baixa tensão



Atom low voltage 84



Kiva low voltage 82



Bento low voltage 86



Infinite low voltage 93



Punto low voltage 90



Vela low voltage 90



Veneto low voltage 90



Track low voltage 94

Downlight/ Downlight



Sia Standard 103



Sia Adjustable 108



Sia Lens 112



Biwa 118



Play 121



Flat 128



Play Raw 162



Play Deco 170



Atom Hide 58



Lite 180



Out 182



Cardex 184



Vol 186



Dome 188



Ges 190



Bento 193



Bento Adjustable 200



Bento IP 206



Luno 211



N Finelight 219



Escofit 222



Multidir Evo 226



Multidir 242

**Colgantes /
Suspensões**



Pek 246



Vela 248

**Apliques /
Apliques**



Maii 254

**Sistemas lineales /
Sistemas lineares**



Infinite Pro 271



Taglio Di Luce 293



Lineal 308

Plafones /
Plafons



Baco 255



Exit 256



Bento Surface 203



Luno 214



Multidir Evo S / L 225



Ges 191



Play Deco Surface 178



Atom Surface 61

Modulos /
Módulos



In 258

Tiras Led /
Fitas led



Asai 313



On Basic 320



On Performance 324



On Advanced 326

Señalización /
Sinalização



Paso 264



Dot 266



Bit 266



Sign 266



Secret 267



Step 267

— Decorative

Colgantes / Suspensões



N Punto 362



Stylus 366



Pipe 368



N Napa 370



Cherry 374



Attic 376



N Coco 382



Veneto 388



N Glam 394



Khoi 396



Drop 398



Nimes 398



Eclipse 399



Contrast 400



Sugar 402



Vintage LED 404



Vintage 407



Neo 409



Train 410



Funk 411



N Caribe 412



Legato 414



Sek 416



Bravo 417



Road 418



Up&Down 419



Bol 420



Caprice 421

Plafones /
Plafons



Atom 424



N Simply 426



Pipe 428



Ges 430



Bol 431



Caprice 432



Vetro 434



Toledo 435



Clip 436



Trama 436



Saturn 437

Apliques /
Apliques



Drone 440



Stylus 442



Pipe 443



Kub 444



Fino 446



Maai 448



Jet 450



Skate 451



Duna 452



Lia 454



Nemesis 454



Lia Led 455



Room 456



Neu 457



Oval 458



Siena Led 459



Saturn 459



Ges 460



Ges 460



Ges 462



Niza 463



Sunny 463



Vetro 464



Glass 465



Attic 466



Contrast 468



Vintage 470



N Veneto 472



Funk 474



Organic 476



N H 478

Pantallas / Abajur



Read me 480



Gloss 482



Bali 483



N Screen 484



Balmoral 486



Michigan 487



Gamma 488



Bristol 490



Torino 491



Oxford 492



Lyon 493



Twist 493

Luz de lectura / Luz de leitura



Gamma 494



Gamma M&M 495



Gamma Mini 496



Gamma USB 498



Elamp 500



Radar 502



N Simply 504



Lire 506



Stylus 508



Ivy 509



Class 510



Link 511



Tip 512



Book 513



Bed 514



Wall 514



Lit 515

Sobremesas / Candeeiros de mesa



N H 518



Gamma 520



Elamp 522



N Simply 524



Organic 526



Funk 528



N Woody 530



Elva 532



Queen 532



Bristol 533



Torino 534



Michigan 535



Twist 536



Legato 537

Pies de salón / Candeeiros de pé



N Noway 540



N H 544



N Gamma 546



Organic 548



Funk 550



Michigan 552



Torino 553



Bristol 554



Dover 555



Twist 556



Milan 557



Deluxe 558



Extend 559



Magma 560



Aberdeen 561



N Woody 562



Legato 563

Baño /
Casa de banho



N Toilet Led 566



Toilet Slim 568



Splash 570



Make up 57



Toilet 571



Toilet Q 571



Lorient 572



Dresde 572



Dresde On 573



N Dresde Led 574



Vetro 576



Circle 578



Dec 578



Bob 580



Bubble 580



Flow 581



Glanz 582



Reflex 583



Reflex 583



N Loop 584



Play 586



Split 588



Eis 589



Formula 589

— Outdoor

Sistemas lineales / Sistemas lineares

Taglio di luce /
Taglio di luce



Taglio Surface 595

SEA SIDE
SUITABLE



N Taglio Recessed 598

SEA SIDE
SUITABLE

Bañador de pared / Wall washer



Convert Surface 601



Convert Recessed 601



Tron 604

SEA SIDE
SUITABLE



N Afrodita Infinite 607

SEA SIDE
SUITABLE

Proyectores / Projetores

Grandes áreas /
Grandes áreas



Modular 613

SEA SIDE
SUITABLE



Premier 616



N Blade 619

SEA SIDE
SUITABLE

Arquitectural / Arquitetural



Cube 623



N Hubble Cob Led 629



Powell 632



Midi 635

SEA SIDE
SUITABLE



N Max 639

SEA SIDE
SUITABLE

Paisaje / Paisagem



N Thor 642

SEA SIDE
SUITABLE



Zoom 645

SEA SIDE
SUITABLE



N Micro 649

SEA SIDE
SUITABLE



Hubble GU10
Aluminium 652



Hubble GU10 & GU5.3
Technopolymer 652

SEA SIDE
SUITABLE



Skade 653



Helio AISI 316 654

SEA SIDE
SUITABLE



Helio Aluminium 654



Esparta Aluminium 655



Icaro 655

Sumergíveis / Submersíveis



Aqua Spotlight AISI 316 656

SEA SIDE
SUITABLE



Aqua Spotlight PC 657

SEA SIDE
SUITABLE



Aqua Recessed AISI 316 658

SEA SIDE
SUITABLE



Aqua Recessed PC 659

SEA SIDE
SUITABLE

Empotrable de techo / Encastrável de teto



N Max 663

SEA SIDE
SUITABLE



Dako Fix 667

SEA SIDE
SUITABLE



N Dako Adjustable 667

SEA SIDE
SUITABLE



Lua 672

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Power Led 674

SEA SIDE
SUITABLE



Gea GU10 & GU5.3 675

SEA SIDE
SUITABLE

Empotrable de pared / Encastrável de parede

Luz geral /
Luz geral



N Arc 677

SEA SIDE
SUITABLE



Micenas Led Pro 683

SEA SIDE
SUITABLE



Micenas Led 685



Micenas Fluorescent 687



Gea Direct 688

SEA SIDE
SUITABLE

Señalización /
Sinalização



N Tiny 680

SEA SIDE
SUITABLE



Micenas Line 686



Micenas Effect 686



Gea Effect 688



Micenas Path 687

Empotrable de suelo /
Encastrável no solo

Arquitectural /
Arquitetural



N Max 690

SEA SIDE
SUITABLE



Lua 695

SEA SIDE
SUITABLE



N Ios 698

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Power Led Pro 700

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Power Led 702

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Cob Led
Technopolymer 704

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Cob Led Aluminium 706

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Wall Washer 710

SEA SIDE
SUITABLE



Gea GU10 720

SEA SIDE
SUITABLE



Gea GU5.3 720

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Technopolymer 721

SEA SIDE
SUITABLE



Gea E27 721

SEA SIDE
SUITABLE

Señalización /
Sinalização



Gea Led Signaling 712

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Led Signaling Mini 714

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Led Step 715

SEA SIDE
SUITABLE



Gea Power Led Step 715

SEA SIDE
SUITABLE



N Rim 716

SEA SIDE
SUITABLE



Xena Led 718

SEA SIDE
SUITABLE



Xena E27 719

SEA SIDE
SUITABLE

Balizas /
Balizas

Uso intensivo /
Uso intensivo



Row 725

SEA SIDE
SUITABLE



Newton Led Pro 729

SEA SIDE
SUITABLE



Newton Led 731



Newton E27 731



N Lyon 734

SEA SIDE
SUITABLE



Rexel 736

SEA SIDE
SUITABLE



Lift 739

SEA SIDE
SUITABLE



Xena Surface 740

SEA SIDE
SUITABLE



Cubik Led 746

Uso estándar /
Uso standard



Cilin 733



Temis 734

SEA SIDE
SUITABLE



Compact 742



Simenti 744

SEA SIDE
SUITABLE



Cubik E27 748



Odin 749

SEA SIDE
SUITABLE



Diago 749

SEA SIDE
SUITABLE



Nott 750

SEA SIDE
SUITABLE



Balizas 751



Priap 752

SEA SIDE
SUITABLE



Helion 752



Cubus 753



Way 753

SEA SIDE
SUITABLE



Invisible 755

SEA SIDE
SUITABLE



Juncus 759

SEA SIDE
SUITABLE

Escenografía paisajística /
Cenografia paisagística

Farolas /
Postes de de iluminação

Iluminación general simétrica /
Iluminação geral simétrica



Juncus 765

SEA SIDE
SUITABLE



N Zigzag 767

SEA SIDE
SUITABLE



Temis 770

SEA SIDE
SUITABLE



Citizen 771



Lyon 772

SEA SIDE
SUITABLE



Proud Symmetrical 772

Iluminación general asimétrica /
Iluminação geral assimétrica



N Proud Asymmetrical 773



Scan-Ray 774



Glava 775

Apliques /
Apliques

Efectos de luz /
Efeitos de luz



Finestra 778



N Finestra RGBW DMX 778

SEA SIDE
SUITABLE



Poker 780



Afrodita Tech 795

SEA SIDE
SUITABLE

Iluminación Up&Down /
Iluminação Up&Down



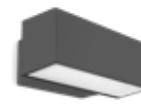
N Max 782

SEA SIDE
SUITABLE



N Cosmos 786

SEA SIDE
SUITABLE



Afrodita LED 792



Afrodita Power LED 793



N Afrodita Infinite 797

SEA SIDE
SUITABLE



Afrodita E27 798



Afrodita GU10 799



Wilson 800



Clous 802



Diago 803

SEA SIDE
SUITABLE



Nemesis Aluminium 804



Nemesis AISI 316 805

SEA SIDE
SUITABLE



Napoli 806

SEA SIDE
SUITABLE



Delfos 806



Venus 808



Simenti 808

SEA SIDE
SUITABLE



N Blade 809

SEA SIDE
SUITABLE

Iluminación indirecta /
Iluminação indireta



Basic Technopolymer 810



Darwin 810

SEA SIDE
SUITABLE



Turtled 811

SEA SIDE
SUITABLE



Curie 812

Iluminación general directa /
Iluminação geral direta



Monaco 813



Thomas 813



Basic Aluminium 814



Basic Technopolymer 814

SEA SIDE
SUITABLE

Iluminación de acento /
Iluminação de destaque



Cubus 815



Icaro 816



Hammer 817



Angle 817



Kössel 818

SEA SIDE
SUITABLE



Kössel Direct 818

SEA SIDE
SUITABLE



N Arc 820

SEA SIDE
SUITABLE

Iluminación de recorrido /
Iluminação de passagens

Clásico/
Clássico



N Cottage 821

SEA SIDE
SUITABLE



Triton 821



Rustica 821

Plafones /
Plafons

Luz general/
Luz geral



N Cosmos Led 822

SEA SIDE
SUITABLE



Cosmos E27 824



Afrodita 825



N Basic Smart 826

SEA SIDE
SUITABLE



Basic Technopolymer 827

SEA SIDE
SUITABLE



Basic Aluminium 828



Vetro 829



Kössel 830

SEA SIDE
SUITABLE

Iluminación industrial/
Iluminação industrial



Solid 831

Chillout /
Chillout



N Moal 835

SEA SIDE
SUITABLE



Cisne Pendant 838

SEA SIDE
SUITABLE



Cisne Surface 839

SEA SIDE
SUITABLE



Barcino 840

SEA SIDE
SUITABLE



Smooth 841

SEA SIDE
SUITABLE



Moonlight 843

SEA SIDE
SUITABLE

— Smart lighting



Light for life

848



Solución Casambi /
Solução Casambi

850



850



Solución DALI2 /
Solução DALI2

854



854



Solución D4i /
Solução D4i

858



858



Solución
Climatización /
Solução
Climatização

862



862



Solución
Standalone /
Soluções
Standalone

864



864

— Electrical Units, Lamps & Accessories



Drivers 876



Bulbs 884



Accessory 884



Accessory 884



Connection Box 884



Connection Box 884



Connection Box 884



Connection Box 884

Technical

Proyectores

Projetores

p - 47

Bajo Voltaje

Baixa tensão

p - 79

Downlights

Downlights

p - 101

Colgantes

Suspensões

p - 245

Apliques / Plafones

Apliques / Plafons

p - 251

Señalización

Sinalização

p - 261

Sistemas lineales

Sistema lineares

p - 279








Tiras Led

Fitas led

p - 311

— Projectores

Projetores

	ATOM TRACK	51
	ATOM LOW VOLTAGE	55
	N ATOM HIDE	58
	N ATOM SURFACE	58
	MACH3	62
	ACTION	66
	TRACKS	72



—Atom

Proyectores con diseño minimalista y versátil, pueden fabricarse en una amplia gama de acabados, facilitando que se mimetice con el espacio o que brille por sí solo. Esta adaptabilidad los convierte en piezas únicas ideales para espacios comerciales, de restauración y hostelería.

Projetores de design minimalista e versátil, podem ser fabricados numa ampla gama de acabamentos, facilitando a sua integração no espaço ou dando-lhe um brilho próprio. Esta capacidade de adaptação converte-os em peças únicas, ideais para espaços comerciais, de restauração e hotelaria.

Destacados / Destaques



- La colección de diseño minimalista, puede instalarse en carril, en carril de bajo voltaje, en superficie y como proyector de techo.
- A coleção de design minimalista pode ser instalada em calha, em calha de baixa tensão, em superfície e como projetor de teto.
- Dispone de una lente de policarbonato que aporta un mayor control del halo de luz.
- Su sistema óptico proporciona una eficiencia adicional de un 10% en relación con el reflector tradicional.
- Dispõe de uma lente de policarbonato que oferece um maior controlo do feixe de luz.
- O seu sistema óptico proporciona uma eficiência adicional de 10% relativamente ao refletor tradicional.

Atom – Familias de la colección / Famílias da coleção

Atom track 51 | **Atom low voltage** 55 | **Atom hide** 58 | **Atom surface** 58





Atom track

LED DRIVER



LED AC



OPTI
LENS

CRI
90

EURO
DALI

2^{Mac}
Adam

MULTI
SIZE

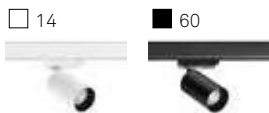
- Disponible en tres medidas: Ø52, Ø75 y Ø97.
- Opciones de alta eficiencia.
- Amplitud de accesorios.
- Cumple con el Standard DALI- Euro Track.

- Disponível em três medidas: Ø52, Ø75 e Ø97.
- Opções de alta eficiência.
- Vasta gama de acessórios.
- Cumpre a norma DALI- Euro Track.



Un CRI 98 garantiza una perfecta reproducción cromática, especialmente recomendada para la iluminación de espacios retail, expositivos o museísticos. Um CRI 98 garante uma reprodução cromática perfeita, especialmente recomendada para a iluminação de espaços retail, expositivos ou museus.

Atom track 52

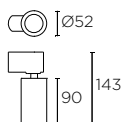


BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 90° 320°

CONTROL P.846



LED AC



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	90	7,5	331	24°	35-6273
			319	33°	35-6274 - 14 - 60 - MS
			259	43°	35-6275
3000	90	7,5	331	24°	35-6276
			319	33°	35-6277 - 14 - 60 - MS ML
			259	43°	35-6278

3 MacAdam

MS MAINS L.C 220-240V 50-60Hz
ML MAINS L.C 110V-130V 50-60Hz

No incluido / Não incluido

ACT-9105 - 14 - 00 60

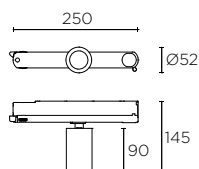
Superficie Superficie

71-5953 - 14 - 00 60

Empotrado Encastráveis



LED DRIVER

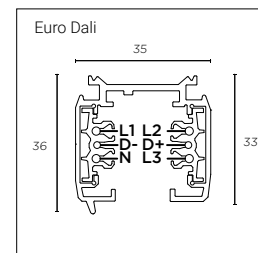


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	90	12,1	853	24°	35-7287
			928	33°	35-7288 - 14 - 60 - OS ES
			778	43°	35-7289
3000	90	12,1	853	24°	35-7290
			928	33°	35-7291 - 14 - 60 - OS ES
			778	43°	35-7292

LOW FLICKER 2 MacAdam

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
ES DALI 220-240V 50-60Hz



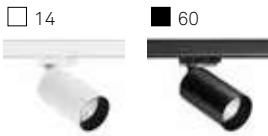
P. 76

No incluido / Não incluido

	Confort visual Conforto visual	71-6276 - 60 - 00
	Visera Visor	71-6277 - 60 - 00
	Aro frontal Aro frontal	71-6436 - 14 - 00 23

	5 x Difusor elíptico 5 x Difusor elíptico	71-6274 - 00 - 00
	5 x Panel de abeja 5 x Favo de abelha	71-6273 - 60 - 00
	5 x Difuminador de halo 5 x Difusor Opalino	71-6275 - 00 - 00

Atom track 75

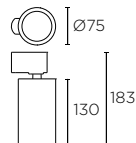


BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 90° 320°

CONTROL P.846



LED AC



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm	▲
2700	90	14,3	1005	22° 35-6279
			861	31° 35-6280 - 14 - 60 - MS
			668	39° 35-6281
3000	90	14,3	1005	22° 35-6282
			861	31° 35-6283 - 14 - 60 - MS ML
			668	39° 35-6284

3 MacAdam

MS MAINS L,C 220-240V 50-60Hz
ML MAINS L,C 110V-130V 50-60Hz

No incluido / Não incluido



ACT-9105 - 14 - 00
60

Superficie
Superficie

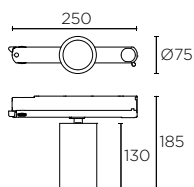


71-5953 - 14 - 00
60

Empotrado
Encastráveis



LED DRIVER

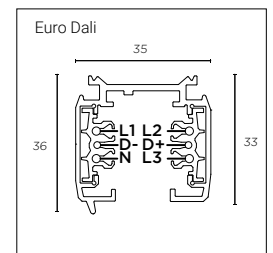


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
2700	90	24	2404	22° 35-7305
			1991	31° 35-7306 - 14 - 60 - OS ES
			1567	39° 35-7307
3000	90	24	2404	22° 35-7308
			1991	31° 35-7309 - 14 - 60 - OS ES
			1567	39° 35-7310

LOW FLICKER 2 MacAdam

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
ES DALI 220-240V 50-60Hz



P. 76

No incluido / Não incluido

50



Confort visual
Conforto visual 71-6282 - 60 - 00



Visera
Visor 71-6283 - 60 - 00



Aro frontal
Aro frontal 71-6437 - 14 - 00
23

100



5 x Difusor elíptico
5 x Difusor elíptico 71-6280 - 00 - 00



5 x Panel de abeja
5 x Favo de abelha 71-6279 - 60 - 00



5 x Difuminador de halo
5 x Difusor Opalino 71-6281 - 00 - 00

Atom track 97

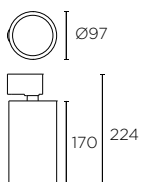


BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 90° 320°

CONTROL P.846



LED AC

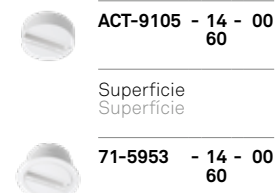


LED VOSSLOH					
K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	90	31	1850	24°	35-6285
			1586	36°	35-6286 - 14 - 60 - MS
			1252	43°	35-6287
3000	90	31	1850	24°	35-6288
			1586	36°	35-6289 - 14 - 60 - MS ML
			1252	43°	35-6290

3 MacAdam

MS MAINS L,C 220-240V 50-60Hz
ML MAINS L,C 110V-130V 50-60Hz

No incluido / Não incluído



ACT-9105 - 14 - 00 60

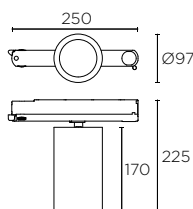
Superfície Superfície

71-5953 - 14 - 00 60

Empotrado Encastráveis



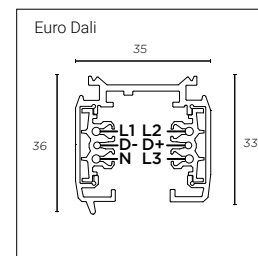
LED DRIVER



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	90	37,3	3529	24°	35-7323
			3056	36°	35-7324 - 14 - 60 - OS ES N
			2369	43°	35-7325
3000	90	37,3	3529	24°	35-7326
			3056	36°	35-7327 - 14 - 60 - OS ES N
			2369	43°	35-7328

LOW FLICKER 2 MacAdam

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
ES DALI 220-240V 50-60Hz



P. 76

LED TRIDONIC

K	CRI	W	Real lm	▲	
FRESH	98	24,1	2468	24°	35-7323
			2137	36°	35-7324 - 14 - 60 - OF EF N
			1656	43°	35-7325

LOW FLICKER 2 MacAdam

OF ON/OFF 220-240V 50-60Hz
EF DALI 220-240V 50-60Hz

No incluido / Não incluído

50	Confort visual Conforto visual	71-6288 - 60 - 00
	Visera Visor	71-6289 - 60 - 00
	Aro frontal Aro frontal	71-6438 - 14 - 00 23

	5 x Difusor elíptico 5 x Difusor elíptico	100 71-6286 - 00 - 00
	5 x Panel de abeja 5 x Favo de abelha	100 71-6285 - 60 - 00
	5 x Difuminador de halo 5 x Difusor Opalino	100 71-6287 - 00 - 00
	Aletas antideslumbrantes Abas antiencandeamento	12 71-6290 - 60 - 00

Atom low voltage



- Sistema magnético y ajustable
- Miniaturización del proyector para una iluminación integrada en el espacio
- Amplitud de accesorios
- CRI 90
- Sistema magnético e ajustável
- Miniaturização do projetor para uma iluminação integrada e precisa no espaço
- Vasta gama de acessórios
- CRI 90

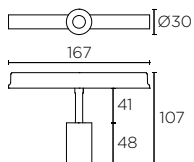
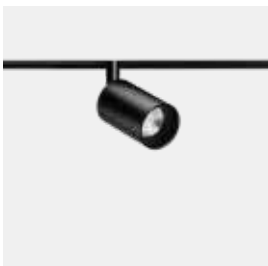


Atom low voltage 29

□ 14 ■ 60 N ■ 81 N ■ DN



BODY MAT AL 100 50000h L80 B20 2 MacAdam LOW FLICKER 90° 360°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam	Code	Options
2700	90	3,1	269	24°	35-7285	14 60 81 00 DA
3000	90	3,1	269	24°	35-7286	14 60 81 00 DA

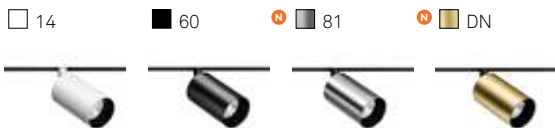
00 ON-OFF
N **DA** DALI
~~48VDC~~ P.94

Colección Bajo Voltaje / Coleção Baixa tensão

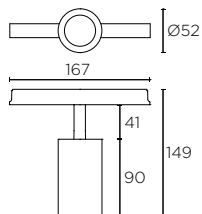
Descubre la flexibilidad del sistema low voltage de LEDS C4, que gracias a una fijación magnética en todos sus módulos, permite una instalación sencilla, rápida y sin herramientas. Descubre toda la gama low voltage de LEDS C4 pág. 79.

Descubra a flexibilidade do sistema low voltage da LEDS C4, que graças a uma fixação magnética em todos os seus módulos, permite uma instalação simples, rápida e sem ferramentas. Descubra a gama completa low voltage da LEDS C4 pág. 79.

Atom low voltage 52



BODY MAT AL 50000h L80 B20 2 MacAdam LOW FLICKER 90° 360°



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	▲			
2700	90	12,1	853	24°	35-7279	14	
			928	33°	35-7280	- 60	00
			778	43°	35-7281	DN	DA
3000	90	12,1	853	24°	35-7282	14	
			928	33°	35-7283	- 60	00
			778	43°	35-7284	DN	DA

00 ON-OFF
N DA DALI
 48VDC P.94

No incluido / Não incluido

	50	
	Conforto visual Conforto visual	71-6276 - 60 - 00
	Visor Visor	71-6277 - 60 - 00
	Aro frontal Aro frontal	71-6436 - 14 - 23 - 00

	100	
	5 x Difusor elíptico 5 x Difusor elíptico	71-6274 - 00 - 00
	5 x Panel de abeja 5 x Favo de abelha	71-6273 - 60 - 00
	5 x Difuminador de halo 5 x Difusor Opatino	71-6275 - 00 - 00

Colección Bajo Voltaje / Coleção Baixa tensão

Descubre la flexibilidad del sistema low voltage de LEDS C4, que gracias a una fijación magnética en todos sus módulos, permite una instalación sencilla, rápida y sin herramientas. Descubre toda la gama low voltage de LEDS C4 pág. 79.

Descubra a flexibilidade do sistema low voltage da LEDS C4, que graças a uma fixação magnética em todos os seus módulos, permite uma instalação simples, rápida e sem ferramentas. Descubra a gama completa low voltage da LEDS C4 pág. 79.

Atom Hide



Atom Surface



OPTI LENS	CRI 90	EASY ↔	L80 B20 50000h
--------------	-----------	-----------	-------------------

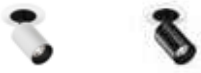
- Versátil y adaptable a la necesidad de cualquier proyecto.
- Instalación en superficie y como proyector in-out.
- Amplitud de accesorios.
- CRI 90.

- Versátil e adaptável à necessidade de qualquer projeto.
- Instalação em superfície e como projetor in-out.
- Vasta gama de acessórios.
- CRI 90.

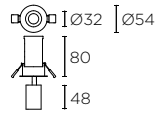


Atom Hide Micro N

□ 14 ■ 60



BODY MAT AL 50 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	mA			
2700	90	3,1	269	350 max.	24°	90-8013	14 - 60 - 00
3000	90	3,1	269	350 max.	24°	90-8014	

Ø48 0-18mm
220-240V 50-60Hz

<input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1	ON-OFF	71-7364
<input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.7	ON-OFF	71-3542
	PHASE CUT	71-7709
	0/1-10V/PUSH	71-7710
	DALI	71-6192
	P.882	

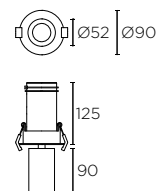
Atom Hide Small

□ 14 ■ 60 N ■ 81 N ■ DN



BODY MAT AL / PC 50 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°

P.846



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	mA			
2700	90	12,1	853	350 max.	24°	90-7273	14 - 60 - 81 - DN
			928	350 max.	33°	90-7274	
			778	350 max.	43°	90-7275	
3000	90	12,1	853	350 max.	24°	90-7276	14 - 60 - 81 - DN
			928	350 max.	33°	90-7277	
			778	350 max.	43°	90-7278	

Ø80 0-20mm
220-240V 50-60Hz

<input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1	ON-OFF	71-6652
	PHASE CUT	71-5272
	0/1-10V	71-7710
	0/1-10V/PUSH/DALI	71-6192
	P.882	

No incluido / Não incluido

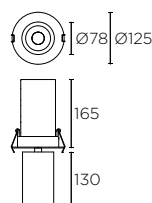
50	Confort visual Conforto visual	71-6276 - 60 - 00
	Visera Visor	71-6277 - 60 - 00
	Aro frontal Aro frontal	71-6436 - 14 - 23 - 00

100	5 x Difusor elíptico 5 x Difusor elíptico	71-6274 - 00 - 00
	5 x Panel de abeja 5 x Favo de abelha	71-6273 - 60 - 00
	5 x Difuminador de halo 5 x Difusor Opatino	71-6275 - 00 - 00

Atom Hide Medium N



BODY MAT AL 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	mA		
2700	90	24	2404	700 max.	22°	90-8007		
			1991	700 max.	31°	90-8008 - 14 - 00		
			1567	700 max.	39°	90-8009		
3000	90	24	2404	700 max.	22°	90-8010		
			1991	700 max.	31°	90-8011 - 14 - 00		
			1567	700 max.	39°	90-8012		

Ø110 0-18mm
220-240V 50-60Hz

- 1x1
- ON-OFF 71-6653
- PHASE CUT 71-4928
- 1-10V/PUSH 71-3475
- 0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706
- P.882



No incluido / Não incluído

- 50
- Conforto visual
Conforto visual **71-6282 - 60 - 00**
- Visera
Visor **71-6283 - 60 - 00**
- Aro frontal
Aro frontal **71-6437 - 14 - 00**
23

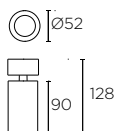
- 100
- 5 x Difusor elíptico
5 x Difusor elíptico **71-6280 - 00 - 00**
- 5 x Panel de abeja
5 x Favo de abelha **71-6279 - 60 - 00**
- 5 x Difuminador de halo
5 x Difusor Opalino **71-6281 - 00 - 00**

Atom Surface



BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam 90° 320°

CONTROL P.846



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm	▲				
2700	90	7,5	331	24°	15-6482	14		
			319	33°	15-6483	60	81	MS
			259	43°	15-6484	DN		
3000	90	7,5	331	24°	15-6485	14		
			319	33°	15-6486	60	81	MS ML
			259	43°	15-6487	DN		

MS MAINS L,C 220-240V 50-60Hz
ML MAINS L,C 110V 50-60Hz

No incluido / Não incluído

	Confort visual Conforto visual	71-6276	- 60 - 00
	Visera Visor	71-6277	- 60 - 00
	Aro frontal Aro frontal	71-6436	- 14 - 23 - 00

	5 x Difusor elíptico 5 x Difusor elíptico	71-6274	- 00 - 00
	5 x Panel de abeja 5 x Favo de abelha	71-6273	- 60 - 00
	5 x Difuminador de halo 5 x Difusor Opatino	71-6275	- 00 - 00

—Mach3



Destacados / Destaques

La familia Mach3 cuenta con un amplio elenco de proyectores de diferentes tamaños que ofrecen la posibilidad de dirigir y matizar el halo de luz, aportando un mayor confort visual. Su diseño discreto, fácilmente integrable en el entorno, y el abanico de ópticas disponibles, que permiten lograr un control máximo de la luz, los convierten en los proyectores ideales para iluminar todo tipo de espacios comerciales.

A família Mach3 conta com uma variedade de projetores de diferentes tamanhos e opções. Oferecem a possibilidade de direcionar e matizar o feixe de luz, proporcionando maior conforto visual. O seu design é discreto, integra-se facilmente no ambiente e contém uma variedade de ópticas disponíveis para melhor controle da luz. Ideal para espaços comerciais.



- Sistema Led Cree, 2 step MacAdam de alta eficiencia, con paquetes lumínicos que van desde los 1.000lm hasta los 5.300lm reales.
- Alta reproducción de los colores en los espacios y productos con un CRI 80 – CRI 90.
- Ópticas disponibles en aperturas narrow spot y médium.
- Dispone de accesorios para ajustar el halo a los diferentes escenarios.
- Control on/off, o por regulación DALI.
- Led Cree 2 Step MacAdam: Alto fluxo luminoso que pode oscilar entre 1,000lm e 5,300lm.
- CRI 80 e 90: Alta reprodução cromática.
- Ópticas intercambiáveis para ajustar o halo de luz: 15°, 20°, 28°, 30°, 40° e 55°.
- Disponíveis acessórios para melhor controle da luz: difusor elíptico, difusor quadrado e painel de abelha.
- Controle ON/OFF ou Dali.

Mach3 Mini

□ 14

■ 60



BODY MAT AL

DIF MAT PC



30

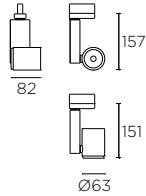
50000h
L80 B20

2 MacAdam



90°

320°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	12,1	1448	15° 35-5255
			1433	28° 35-5273 - 14 - 60 - OU
			1287	40° 35-5257
3000	90	12,1	1245	15° 35-5261
			1233	28° 35-5262 - 14 - 60 - OU
			1108	40° 35-5263
4000	80	12,1	1448	15° 35-5258
			1433	28° 35-5259 - 14 - 60 - OU
			1287	40° 35-5260



OU ON/OFF

100-240V 50-60Hz

No incluido / Não incluido

	Superficie Superficie	1	ACT-9105 - 14 - 00 60	
	Empotrado Encastráveis	1	71-5953 - 14 - 00 60	
	Aro frontal blanco Aro frontal branco	100	71-5627 - 14 - 00	
	Confort visual Conforto visual	100	71-5205 - 60 - 00	

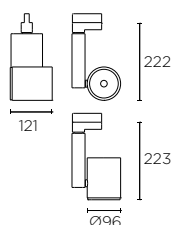
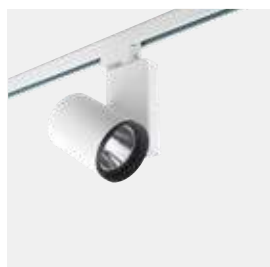
	Difusor elíptico Difusor elíptico	10	71-5649 - 60 - 00
	Difusor cuadrado Difusor quadrado		71-5650 - 60 - 00
	Panel de abeja Favo de abelha		71-5204 - 60 - 00

Mach3 Medium



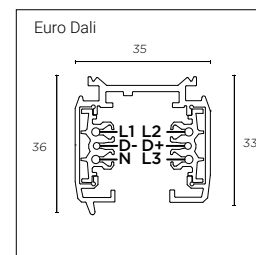
BODY MAT AL DIF MAT GLA 8 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°

CONTROL P.846



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲
2700	80	25,5	2318	20°	35-6633	
			2204	35°	35-6634	- 14 - OU
			2242	55°	35-6635	- 60 -
2700	80	35,4	3872	20°	35-6636	
			3681	35°	35-6637	- 14 - OU
			3745	55°	35-6638	- 60 - EU
3000	80	25,5	2318	20°	35-5237	
			2204	35°	35-5238	- 14 - OU
			2242	55°	35-5239	- 60 - OS
3000	80	35,4	3872	20°	35-7525	
			3681	35°	35-7526	- 14 - OU
			3745	55°	35-7527	- 60 - EU
3000	90	25,5	2005	20°	35-5243	
			1906	35°	35-5244	- 14 - OU
			1939	55°	35-5245	- 60 - OS
3000	90	35,4	3133	20°	35-7528	
			2978	35°	35-7529	- 14 - OU
			3030	55°	35-7530	- 60 - EU
4000	80	25,5	2318	20°	35-5240	
			2204	35°	35-5241	- 14 - OU
			2242	55°	35-5242	- 60 -
4000	80	35,4	3872	20°	35-7531	
			3681	35°	35-7532	- 14 - OU
			3745	55°	35-7533	- 60 - EU

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
EU DALI 100-240V 50-60Hz



P. 76

No incluido / Não incluído

	Superfície Superfície NO DALI	1	ACT-9105	- 14 - 00	60
	Empotrado Encastráveis NO DALI	1	71-5953	- 14 - 00	60
	Aro frontal branco Aro frontal branco	50	71-5628	- 14 - 00	
	Conforto visual Conforto visual	100	71-5202	- 60 - 00	

	Difusor elíptico Difusor elíptico	10	71-5646	- 60 - 00	
	Difusor cuadrado Difusor cuadrado		71-5647	- 60 - 00	
	Panel de abeja Favo de abelha		71-5201	- 60 - 00	

Mach3 Big

□ 14

■ 60



BODY MAT AL

DIF MAT GLA



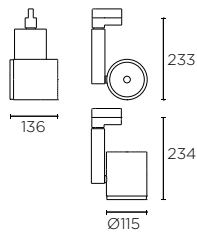
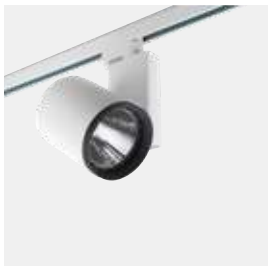
50000h
L80 B20

2 MacAdam



↔ 90° ↻ 320°

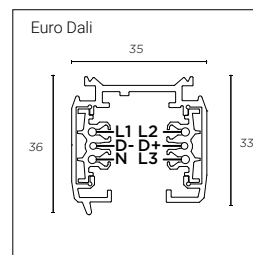
P.846



LED CREE Zhaga Standard

K	CRI	W	Real lm	▲	Finish
2700	80	42	4086	15°	35-6639
			4414	30°	35-6640 - 14 - OS
			4282	55°	35-6641 - 60 - EU
3000	80	42	4086	15°	35-6057
			4414	30°	35-6058 - 14 - OS
			4282	55°	35-6059 - 60 - EU
3000	90	42	3555	15°	35-6063
			3840	30°	35-6064 - 14 - OS
			3725	55°	35-6065 - 60 - EU
4000	80	42	4086	15°	35-6060
			4414	30°	35-6061 - 14 - OS
			4282	55°	35-6062 - 60 - EU

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
 EU DALI 100-240V 50-60Hz



P. 76

No incluido / Não incluido

	Superfície Superfície NO DALI	1	ACT-9105	- 14 - 00 60
	Empotrado Encastráveis NO DALI	1	71-5953	- 14 - 00 60
	Aro frontal branco Aro frontal branco	60	71-5629	- 14 - 00
	Confort visual Conforto visual	50	71-3897	- 60 - 00

	Difusor elíptico Difusor elíptico	10	71-5643	- 60 - 00
	Panel de abeja Favo de abelha		71-3896	- 60 - 00

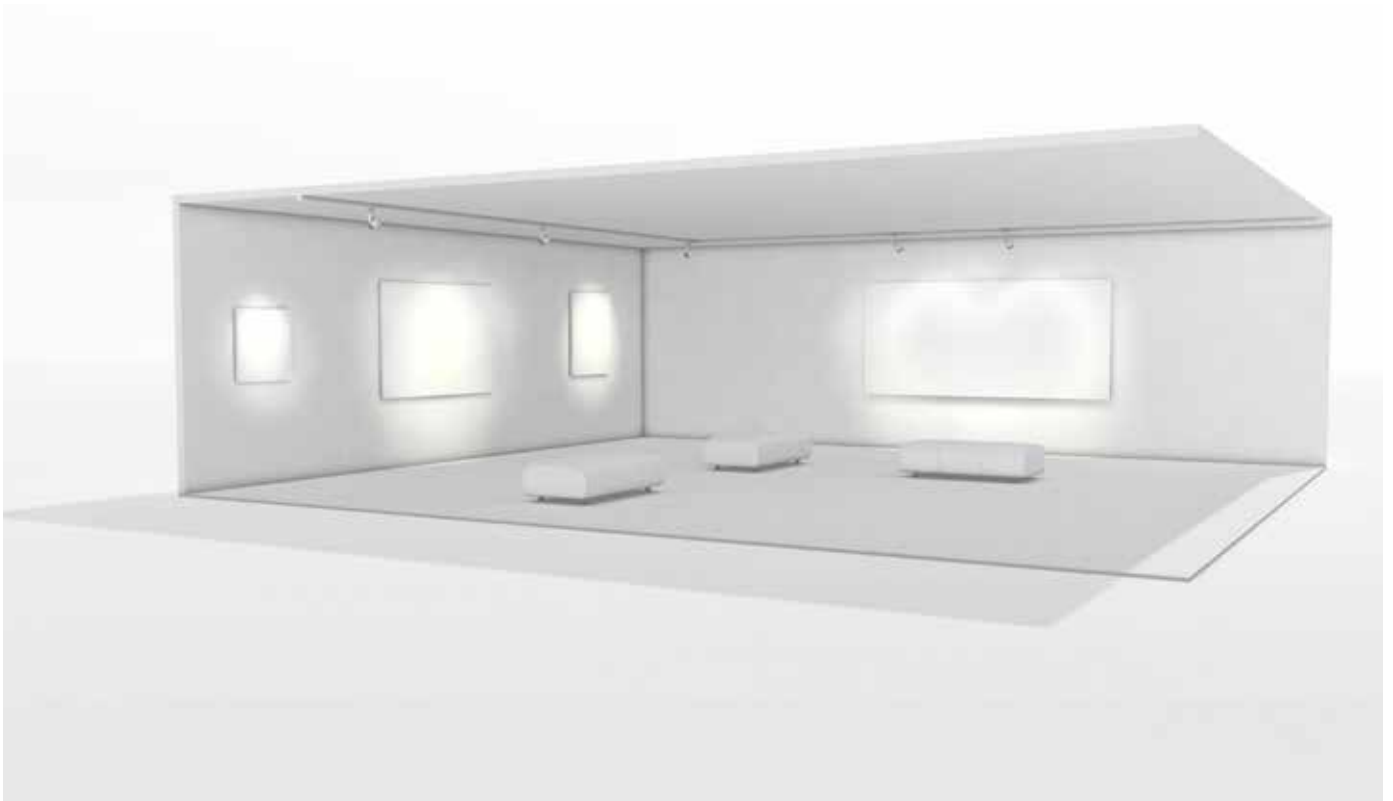
—Action



Destacados / Destaques

Amplia familia de proyectores especialmente diseñados para la iluminación de espacios comerciales. Ofrecen una gran variedad de gama y accesorios para adaptar el flujo lumínico y las características de instalación a las necesidades de cada espacio.

Ampla família de projetores especialmente desenhados para a iluminação de espaços comerciais. Disponibilizam uma grande variedade de gama e acessórios para adaptar o fluxo luminoso e as características de instalação às necessidades de cada espaço.



HALO PERFECTO
La combinación de un sistema óptimo entre lente y reflector, nos permite modular la luz, garantizando un halo perfecto y la máxima uniformidad lumínica.

FEIXE PERFEITO
A combinação de um sistema ótimo entre lente e refletor permite-nos modular a luz, garantindo um halo perfeito e a máxima uniformidade lumínica.

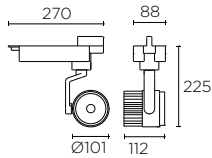


Proyecto/ Projeto: Breadway
Ubicación/ Localização: Aeropuerto Barcelona-El Prat, España / Espanha
En colaboración con/ Em colaboração com: The Eat Out Group

Action



BODY MAT AL DIF MAT PC 6 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°



LED TRIDONIC

	K	CRI	W	Real lm	▲	
GOLD	2700	85	32	2813	18°	35-5942
				2688	22°	35-5943 - 14 - 60 - OG
				2679	36°	35-5944
FRESH	3000	98	32	2672	18°	35-5942
				2553	22°	35-5943 - 14 - 60 - OF
				2545	36°	35-5944
MEAT	3000	85	32	1990	18°	35-5942
				1901	22°	35-5943 - 14 - 60 - OM
				1895	36°	35-5944

O ON/OFF 220-240V 50-60Hz **G** GOLD **F** FRESH/TEXTIL **M** MEAT

G	ORO OURO	85CRI	2700K	Dorados Dourado		
F	FRESCO/ TEXTIL FRESCO/ TÊXTIL	98CRI	3000K	Diversidad de colores Diversidade de cores		
M	CARNE	85CRI	3000K	Rojos y rosados Vermelhos e rosa		

No incluido / Não incluído

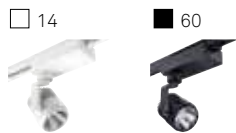


Difusor elíptico 71-5952 - 14 - 00
Difusor elíptico 60

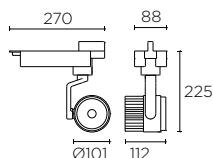


Panel de abeja 71-5951 - 14 - 00
Favo de abelha 60

Action



BODY MAT AL DIF. MAT PC 6 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲			
3000	80	17,4	1806	18°	35-5720		
			1864	22°	35-5722	- 14	- OS
			1892	36°	35-5724	- 60	- OU
3000	80	23,5	2541	11°	35-5718	- 14	- OS
						- 60	- OU
3000	80	38,6	3433	18°	35-5726		
			3261	22°	35-5728	- 14	- OS
			3196	36°	35-5730	- 60	- OU
3000	80	44,8	3985	18°	35-5732		
			3786	22°	35-5734	- 14	- OU
			3710	36°	35-5736	- 60	- OU
3000	90	23,5	2069	11°	35-5911	- 14	- OS
						- 60	- OU
3000	90	25,9	2073	18°	35-5912		
			1969	22°	35-5913	- 14	- OS
			1930	36°	35-5914	- 60	- OU
3000	90	38,6	2890	18°	35-5915		
			2745	22°	35-5916	- 14	- OS
			2691	36°	35-5917	- 60	- OU
3000	90	44,8	3406	18°	35-5918		
			3236	22°	35-5919	- 14	- OU
			3171	36°	35-5920	- 60	- OU
4000	80	17,4	1806	18°	35-5721		
			1864	22°	35-5723	- 14	- OS
			1892	36°	35-5725	- 60	- OU
4000	80	25,1	1476	11°	35-5719	- 14	- OS
						- 60	- OU
4000	80	38,6	3433	18°	35-5727		
			3261	22°	35-5729	- 14	- OS
			3196	36°	35-5731	- 60	- OU
4000	80	44,8	3985	18°	35-5733		
			3786	22°	35-5735	- 14	- OU
			3710	36°	35-5737	- 60	- OU

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz

No incluido / Não incluido



Difusor elíptico 71-5952 - 14 - 00
Difusor elíptico 60



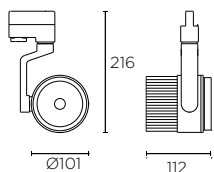
Panel de abeja 71-5951 - 14 - 00
Favo de abelha 60

Action AC



BODY MAT AL DIF MAT PC 18 50000h L80 B20 3 MacAdam 90° 320°

CONTROL P.846



LED VOSSLOH		K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	20	1446	18°	35-5586	
			1379	22°	35-5587	- 14 - MS
			1292	36°	35-5588	- 60 -
3000	80	30	2213	18°	35-5592	
			2094	22°	35-5593	- 14 - MS
			2039	36°	35-5594	- 60 -
4000	80	20	1533	18°	35-5589	
			1462	22°	35-5590	- 14 - MS
			1370	36°	35-5591	- 60 -
4000	80	30	2346	18°	35-5595	
			2219	22°	35-5596	- 14 - MS
			2161	36°	35-5597	- 60 -

MS MAINS L.C 220-240V 50-60Hz

No incluido / Não incluido

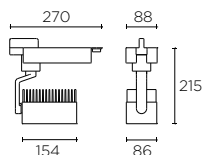
	Superfície Superfície	ACT-9105	- 14 - 00	60
	Empotrado Encastráveis	71-5953	- 14 - 00	60

	Difusor elíptico Difusor elíptico	71-5952	- 14 - 00	60
	Panel de abeja Favo de abelha	71-5951	- 14 - 00	60

Action wall washer



BODY MAT AL DIF MAT GLA 6 50000h L80 B20 2 MacAdam 90° 320°



LED CREE									
K	CRI	W	Real lm	▲					
3000	80	38,6	2817	90x60°	35-4305	14	60	OS	OU
		53,2	4168	90x60°	35-4731	14	60	OU	
3000	90	38,6	2409	90x60°	35-4313	14	60	OS	OU
		53,2	3154	90x60°	35-4733	14	60	OU	
4000	80	38,6	2817	90x60°	35-4306	14	60	OS	OU
		53,2	4168	90x60°	35-4732	14	60	OU	

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
 OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz

— Tracks

SIN MARCO
TRIMLESS



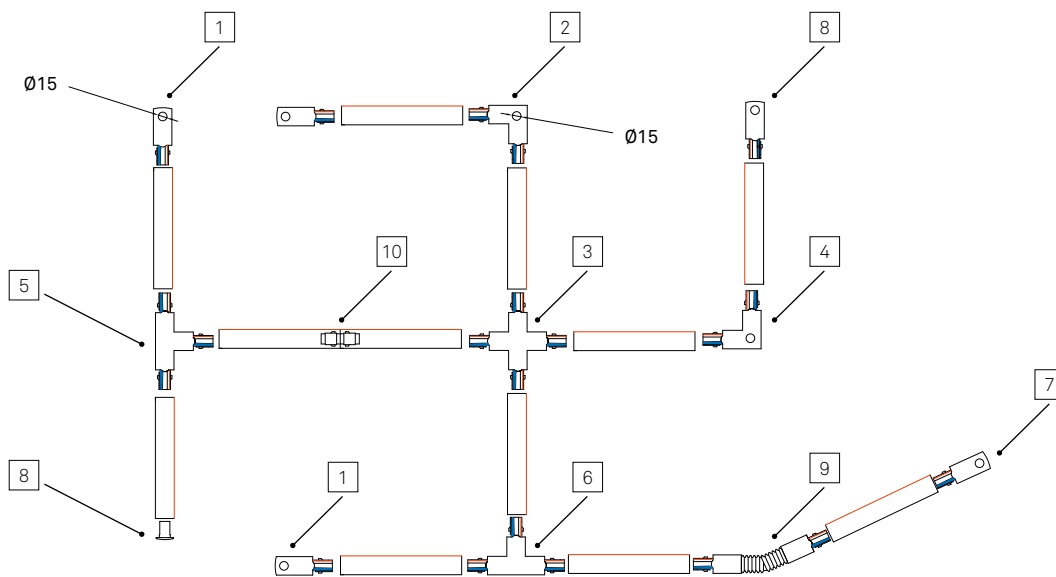
CON MARCO
TRIM



SUSPENDIDOS
SUSPENSÕES



TOP VIEW



SIN MARCO
TRIMLESS

- 1 71-5214
- 2 71-5219
- 3 71-5231
- 4 71-5220
- 5 71-5227
- 6 71-5228
- 7 71-5215

CON MARCO
TRIM

- 1 71-5216
- 2 71-5221
- 3 71-5232
- 4 71-5222
- 5 71-5229
- 6 71-5230
- 7 71-5217

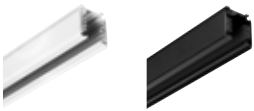
SIN MARCO & CON MARCO
TRIMLESS & TRIM

- 8 71-5218
- 9 71-5223
- 10 71-5224

Tracks

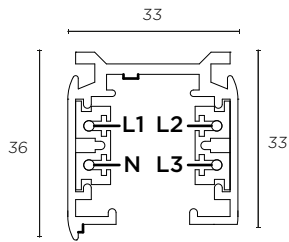
□ 14

■ 60



BODY MAT AL IP20

SIN MARCO TRIMLESS

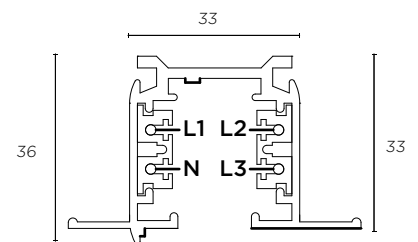


mm

2000	71-5210	- 14	- 00
3000	71-5211	- 60	- 00

8

CON MARCO TRIM



mm

2000	71-5213	- 14	- 00
		- 60	- 00

6



Proyecto/ Projeto: Culinarium Sant Andreu
Ubicación/ Localização: Barcelona, España /Espanha
En colaboración con/ Em colaboração com: Culinarium

Tracks

□ 14 ■ 60



Accesorios de conexión / Acessórios de ligação

SIN MARCO / TRIMLESS

Conector izquierdo / Conetor esquerdo

		Acometida izquierda	Conector de alimentação esquerdo	71-5214 - 14 - 60 - 00
		Conector "L" izquierdo	Conetor "l" esquerdo	71-5219 - 14 - 60 - 00
		Conector "T" izquierdo	Conector "T" esquerdo	71-5227 - 14 - 60 - 00

Conector derecho / Conetor direito

		Acometida derecha	Conector de alimentação direito	71-5215 - 14 - 60 - 00
		Conector "L" derecho	Conetor "l" direito	71-5220 - 14 - 60 - 00
		Conector "T" derecho	Connettore a "T" destro	71-5228 - 14 - 60 - 00

Conector / Conetor

		Conector "X"	Conector "X"	71-5231 - 14 - 60 - 00
--	--	--------------	--------------	------------------------

CON MARCO / TRIM

Conector izquierdo / Conetor esquerdo

		Acometida izquierda	Conector de alimentação esquerdo	71-5216 - 14 - 60 - 00
		Conector "L" izquierdo	Conetor "l" esquerdo	71-5221 - 14 - 60 - 00
		Conector "T" izquierdo	Conector "T" esquerdo	71-5229 - 14 - 60 - 00

Conector derecho / Conetor direito

		Acometida derecha	Conector de alimentação direito	71-5217 - 14 - 60 - 00
		Conector "L" derecho	Conetor "l" direito	71-5222 - 14 - 60 - 00
		Conector "T" derecho	Connettore a "T" destro	71-5230 - 14 - 60 - 00

Conector / Conetor

		Conector "X"	Conector "X"	71-5232 - 14 - 60 - 00
--	--	--------------	--------------	------------------------




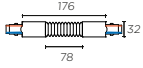



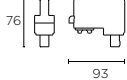
Tracks

□ 14 ■ 60






Accesorios de conexión / Acessórios de ligação

SIN MARCO & CON MARCO / TRIMLESS & TRIM


		Tapa final	Topo final	71-5218 - 14 - 60 - 00
		Conector flexible	Conetor flexível	71-5223 - 14 - 60 - 00
		Conector continuidad	Conector de continuidade	71-5224 - 14 - 60 - 00
		Conector de carril	Conector de calha	71-2232 - 14 - 14 - 60 - 60

Elementos de fijación y accesorios / Elementos de fixação e acessórios

SIN MARCO & CON MARCO / TRIMLESS & TRIM

	Para piezas de fijación directa a falsos techos. 4 unidades/ref. Recomendado para instalación suspendida.	Para fixação direta a tectos falsos. 4 unidades/ref. Recomendado para instalação em suspensão.	71-5225 - 14 - 60 - 00	(Total units 71-5225 = total mts installation ÷ 2) Mts totais instalação/2= unid.total 71-5225
	Suspensión con toma de corriente	Suspensão com tomada de corrente	71-7520 - 14 - N3 - 60 - 00	
	Sirga de acero + clip para montaje suspendido 2 unidades. (1.300mm)	Cabo de aço + clipe para montagem suspenso 2 unidades.	71-7656 - 14 - 60 - 00	Total mts installation / 2 = total units 71-7656) Mts totais instalação/2= unid.total 71-7656

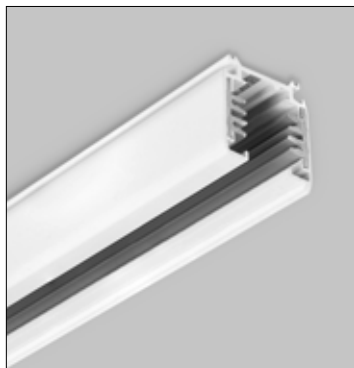
CON MARCO NO INCLUIDO / REQUERIDO / TRIM NÃO INCLUSO / REQUERIDO

	Kit para empotrar. 2 unidades/ref	Kit para encastrar. 2 unidades/ref	ACT-9165 - 48 - 00
---	-----------------------------------	------------------------------------	--------------------

1m= 1 kit
2m= 2 kits

— Tracks Euro

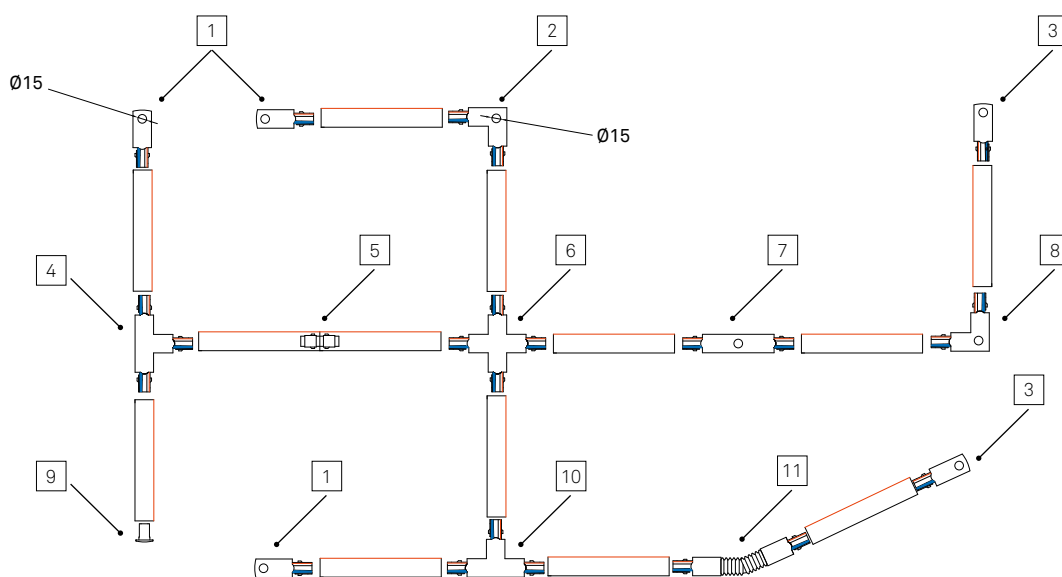
SIN MARCO
TRIMLESS



SUSPENDIDOS
SUSPENSÕES



TOP VIEW



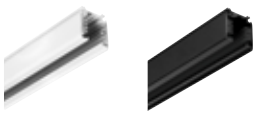
SIN MARCO
TRIMLESS

1	71-7538	6	71-7546	11	71-7547
2	71-7542	7	71-7541		
3	71-7539	8	71-7543		
4	71-7544	9	71-7537		
5	71-7540	10	71-7545		

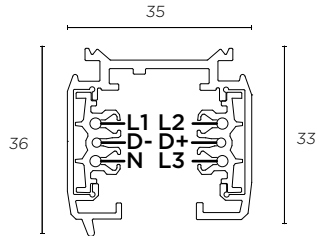
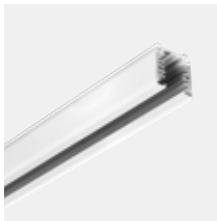
Track Euro Dali

□ 14

■ 60



BODY MAT AL



Euro Dali

mm			
1000	12	DALI	71-7534
2000	6	DALI	71-7535 - 14 - 00
3000	6	DALI	71-7536

100-240V 50-60Hz





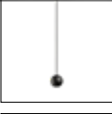



Accesorios de conexión / Acessórios de ligação

		Acometida derecha	Conector de alimentação direito	DALI	71-7539 - 14 - 00
		Acometida izquierda	Conector de alimentação esquerdo	DALI	71-7538 - 14 - 00
		Tapa final	Topo final	DALI	71-7537 - 14 - 00
		Carril / euro dali / union "I" mini	Calha / euro dali / união "I" mini	DALI	71-7540 - 14 - 00
		Carril / euro dali / union "I"	Calha / euro dali / união "I"	DALI	71-7541 - 14 - 00
		Conector "L" izquierdo	Conetor "L" esquerdo	DALI	71-7542 - 14 - 00
		Conector "L" derecho	Connetore a "L" destro	DALI	71-7543 - 14 - 00
		Conector "T" izquierdo	Conector "T" esquerdo	DALI	71-7544 - 14 - 00
		Conector "T" derecho	Connetore a "T" destro	DALI	71-7545 - 14 - 00
		Conector "X"	Conector "X"	DALI	71-7546 - 14 - 00
		Conector flexible	Conetor flexível	DALI	71-7547 - 14 - 00
		Para piezas de fijación directa a falsos techos. 4 unidades/ref. Recomendado para instalación suspendida.	Para fixação direta a tetos falsos. 4 unidades/ref. Recomendado para instalação em suspensão.	-	71-8197 - 14 - 00
		Suspensión con toma de corriente	Suspensão com tomada de corrente	DALI	71-7521 - 14 - 00
		Sirga de acero + clip para montaje suspendido 2 unidades.	Cabo de aço + clipe para montagem suspenso 2 unidades.	-	71-7656 - 14 - 00

(1.300mm)

— Bajo Voltaje

Baixa tensão

	N BENTO LOW VOLTAGE	82
	N ATOM LOW VOLTAGE	84
	N KIVA LOW VOLTAGE	86
	N VELA LOW VOLTAGE	90
	N PUNTO LOW VOLTAGE	90
	N VENETO LOW VOLTAGE	90
	INFINITE LOW VOLTAGE	93
	N TRACK LOW VOLTAGE	94



— Low voltage

Track 48 es un sistema polivalente basado en la combinación de un perfil magnético, alimentado a 48V, compatible con diversas soluciones: proyectores, colgantes y lineales. Puede instalarse de manera vertical y horizontal, y dispone de una versión empotrada, de superficie y suspendida.

Track 48 ofrece al diseñador una gran libertad, pudiendo iluminar espacios versátiles, ajustando y moviendo los puntos de luz para adaptarlos a las cambiantes exigencias de iluminación.

Track 48 é um sistema polivalente baseado na combinação de um perfil magnético, alimentado a 48V, compatível com diversas soluções: projetores, luminárias suspensas e lineares. Pode ser instalado de forma vertical e horizontal, e dispõe de uma versão encastrada, de superfície e suspensa.

Track 48 oferece ao designer uma grande liberdade, podendo iluminar espaços versáteis, ajustando e movendo os pontos de luz para se adaptar às exigências de iluminação em constante mudança.



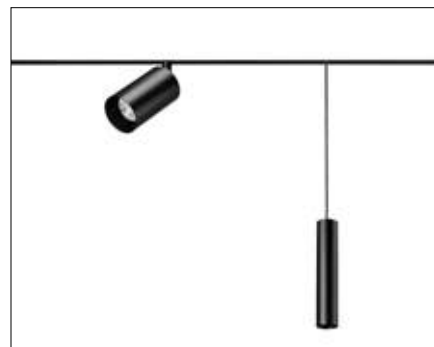
- Carriles para instalación adosada, colgante o empotrado trimless.
- Sistema de instalación sin herramientas.
- Alimentación a 48V
- Sistema de control óptico OPTI LENS con disminución del halo residual.
- Carris para instalação à superfície, suspensa ou encastrada trimless.
- Sistema de instalação sem ferramentas.
- Alimentação a 48V.
- Sistema de controlo ótico OPTI LENS com diminuição do feixe residual.



Fijación magnética sin herramientas.
Fixação magnética sem ferramentas



Sistema easy-move sin herramientas.
Sistema easy-move sem ferramentas.



Libertad total para la combinación de diferentes módulos.
Liberdade total para a combinação de diferentes módulos.



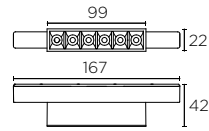
- Disponible en dos versiones lineales de:
 - 6 puntos de luz
 - 12 puntos de luz
- Integración con los carriles 48V
- Excelente control óptico
- UGR <10
- Disponible en versión DALI
- Efecto Dark Light

- Disponível em duas versões lineares de:
 - 6 pontos de luz
 - 12 pontos de luz
- Integração com os carris 48V.
- Excelente controlo ótico
- UGR <10.
- Disponível na versão DALI.
- Efeito Dark Light.

Bento low voltage N



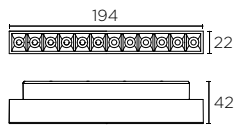
BODY MAT AL / PC 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	90	6	594	25°	15-7885 - 60 - 00 DA
3000	90	6	594	25°	15-7886

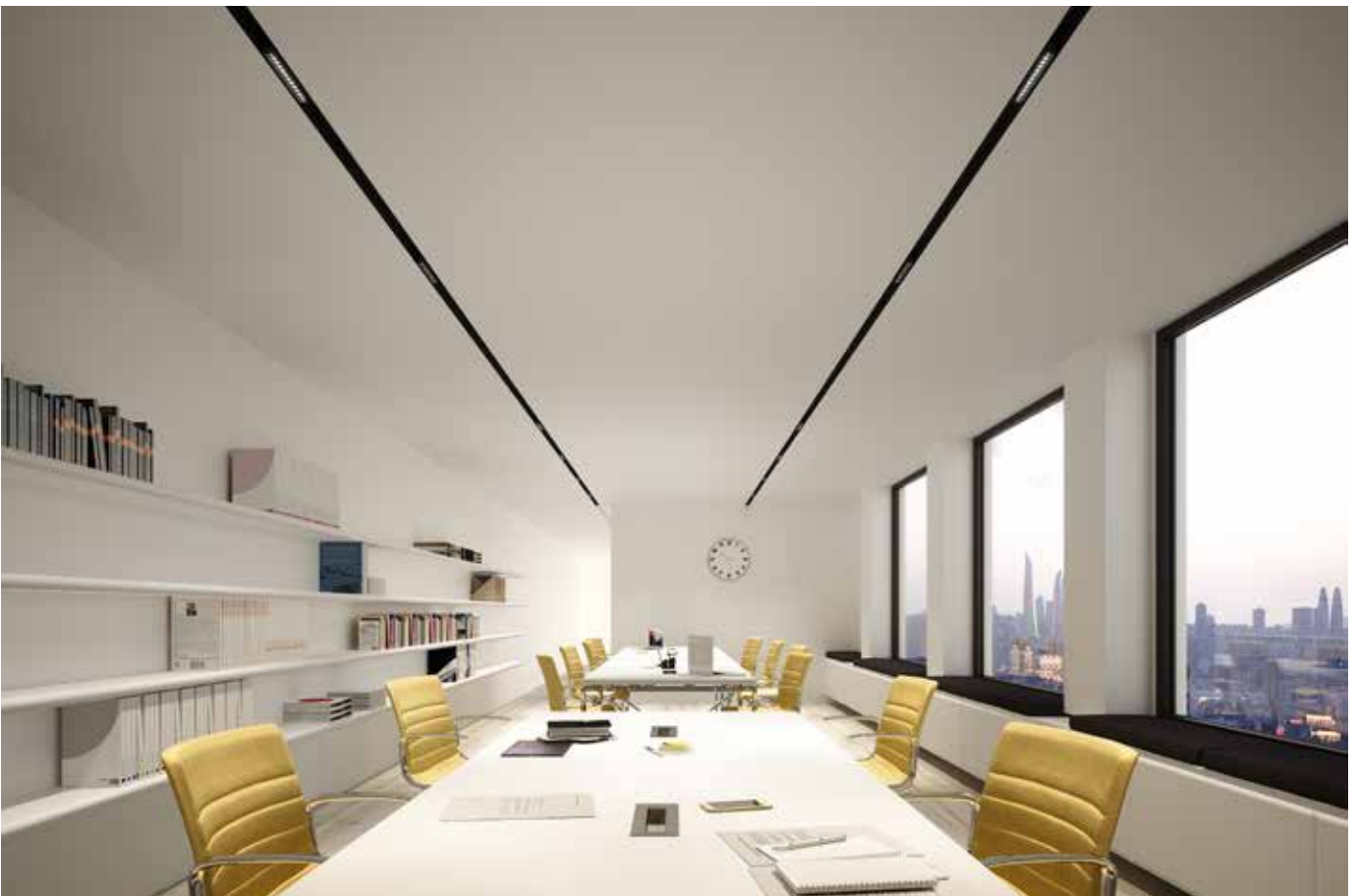
00 ON-OFF
DA DALI
 48VDC P.94



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	90	12	1082	25°	15-7888 - 60 - 00 DA
3000	90	12	1082	25°	15-7889

00 ON-OFF
DA DALI
 48VDC P.94

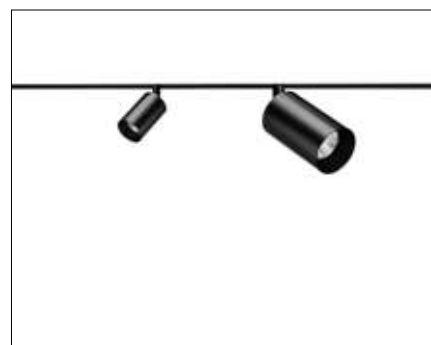


Atom low voltage



- Sistema magnético y ajustable.
- Miniaturización del proyector para una iluminación integrada en el espacio.
- Amplitud de accesorios.
- CRI 90.

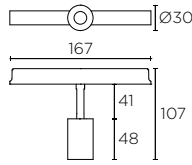
- Sistema magnético e ajustável.
- Miniaturização do projetor para uma iluminação integrada e precisa no espaço.
- Vasta gama de acessórios.
- CRI 90.



Atom low voltage 29



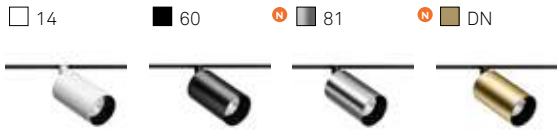
BODY MAT AL IP20 100 50000h L80 B20 2 MacAdam LOW FLICKER 90° 360°



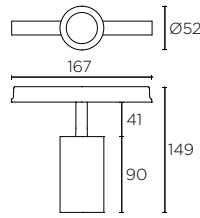
LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲		
2700	90	3,1	269	24°	35-7285	14	60	00
							81	DA
3000	90	3,1	269	24°	35-7286	DN		

00 ON-OFF
 DA DALI
 48VDC P.94

Atom low voltage 52






BODY MAT AL IP20 100 50000h L80 B20 2 MacAdam LOW FLICKER 90° 360°






LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲		
2700	90	12,1	853	24°	35-7279	14		
			928	33°	35-7280	60	00	
			778	43°	35-7281	81	DA	
3000	90	12,1	853	24°	35-7282	14		
			928	33°	35-7283	60	00	
			778	43°	35-7284	81	DA	

00 ON-OFF
 DA DALI
 48VDC P.94

No incluido / Não incluído

- 
50
 Confort visual
 Conforto visual
71-6276 - 60 - 00
- 
50
 Visera
 Visor
71-6277 - 60 - 00
- 
50
 Aro frontal
 Aro frontal
71-6436 - 14 - 00
 23

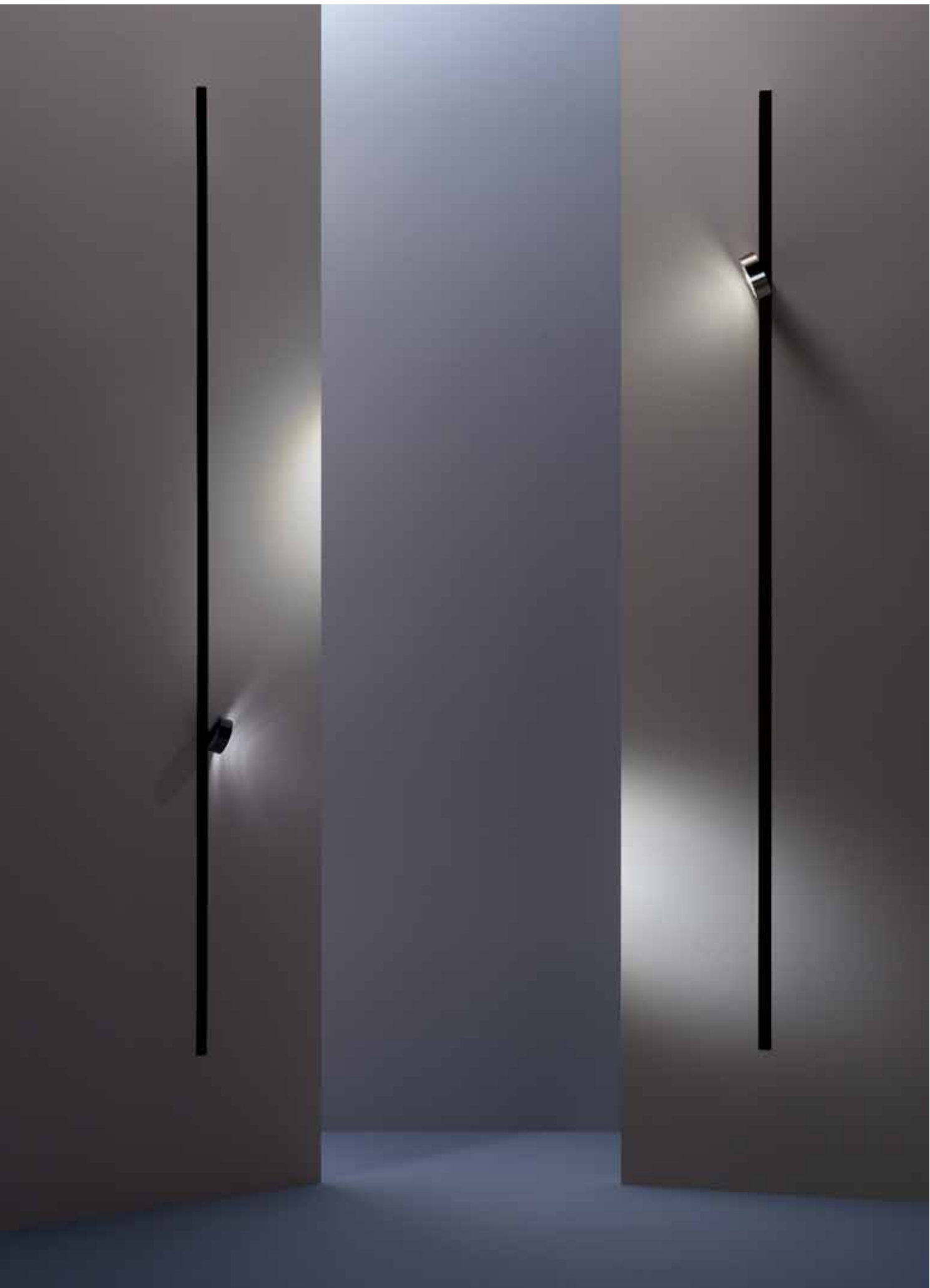
- 
100
 5 x Difusor elíptico
 5 x Difusor elíptico
71-6274 - 00 - 00
- 
100
 5 x Panel de abeja
 5 x Favo de abelha
71-6273 - 60 - 00
- 
100
 5 x Difuminador de halo
 5 x Difusor Opalino
71-6275 - 00 - 00



- Diseño limpio y ultra compacto.
- Integración con los carriles 48V.
- Excelente control óptico.
- Disponible en versión DALI.
- Disponible en los acabados Essence.

- Design limpo e ultracompacto.
- Integração com os carris 48V.
- Excelente controlo ótico.
- Disponível na versão DALI.
- Disponível nos acabamentos Essence.

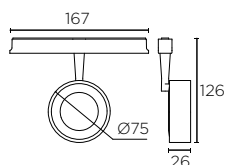
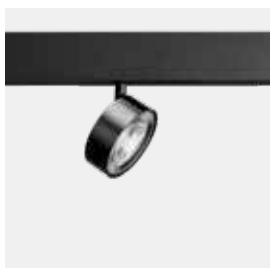




Kiva low voltage 75 N



BODY MAT AL 50 50000h L80 B20 2 MacAdam <16 UGR 90° 360°

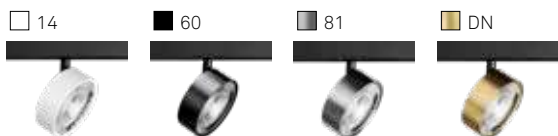


LED CREE

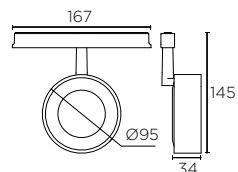
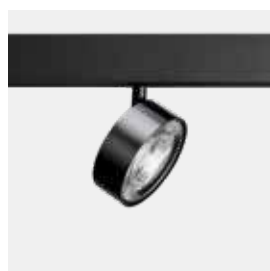
K	CRI	W	Real lm	▲
2700	90	6,4	458	24°
3000	90	6,4	530	24°

00 ON-OFF
DA DALI
~~48VDC~~ P.94

Kiva low voltage 95 N



BODY MAT AL 50 50000h L80 B20 2 MacAdam <16 UGR 90° 360°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
2700	90	12	1172	24°
3000	90	12	1320	24°

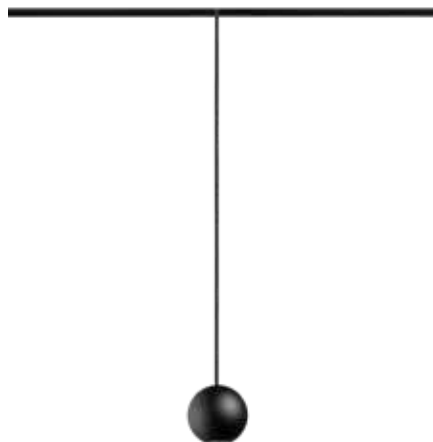
00 ON-OFF
DA DALI
~~48VDC~~ P.94



Vela low voltage



Punto low voltage



Veneto low voltage



- Colgante magnético y ajustable
- Integración con los carriles 48V
- Disponible en versión DALI
- Disponible en los acabados Essence

- Pendente magnético e ajustável.
- Integração com os carris 48V.
- Disponível na versão DALI.
- Disponível nos acabamentos Essence.

- Colgante magnético y ajustable.
- Integración con los carriles 48V.
- UGR <13.

- Pendente magnético e ajustável.
- Integração com os carris 48V.
- UGR <13.

- Colgante magnético y ajustable.
- Integración con los carriles 48V.
- UGR <13.

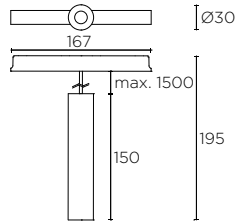
- Pendente magnético e ajustável.
- Integração com os carris 48V.
- UGR <13.



Vela low voltage



BODY MAT AL 50 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
2700	90	3,1	269	24° 00-7341 60
3000	90	3,1	269	24° 00-7342 DN 81 00 DA

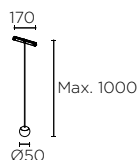
00 ON-OFF
 N DA DALI
 48VDC P.95



Punto low voltage N



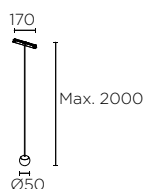
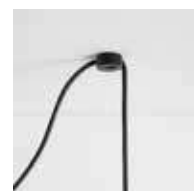
BODY MAT AL 18 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	90	5	329	00-7906 - 14 05 - 00

48VDC P.95

Incluido / Incluso



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	90	5	329	00-7907 - 14 05 - 00

48VDC P.95

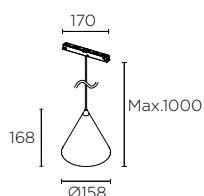


Veneto low voltage N

05-DO



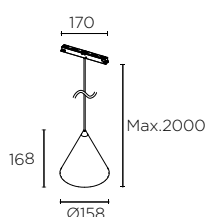
BODY MAT AL / ST DIF MAT PMMA 4 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
2700	80	5	268	- 00-7592 - 05-DO

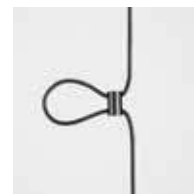
48VDC P.95

Incluido / Incluso



LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
2700	80	5	268	- 00-7593 - 05-DO

48VDC P.95

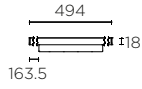


Infinite low voltage

■ 60



BODY MAT AL DIF MAT PVC 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED

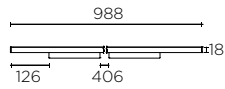
K	CRI	W	Real lm
2700	90	6,5	272
3000	90	6,5	290

100

00 ON-OFF

DA DALI

~~5~~ 48VDC P.96



LED

K	CRI	W	Real lm
2700	90	13	544
3000	90	13	581

50

00 ON-OFF

DA DALI

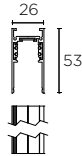
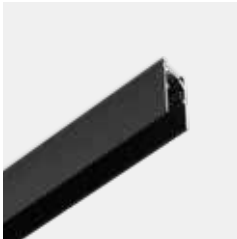
~~5~~ 48VDC P.96

Track low voltage surface

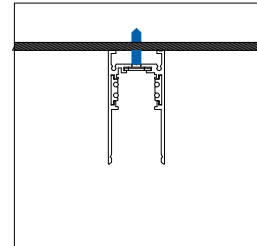
60



BODY MAT AL / ST



mm	
1000	71-7624
2000	71-7625 - 60 - 00
3000	71-7626



Instalación / Instalação

Accesorios no incluidos / Accessories não incluidos



Kit unión "I" superficie

kit união "I" saliente

71-7639 - 60 - 00



Conector "L" derecho / izquierdo

Conetor "L" direito / esquerdo

71-7627 - 60 - 00



Acometida derecho / izquierdo

Conetor de alimentação direito / esquerdo

71-7637 - 60 - 00



Kit tapas

Kit tampas

71-7705 - 00 - 00



Tapa negra 1000mm

Tampa preta 1000mm

71-8030 - 60 - 00



Tapa negra 2000mm

Tampa preta 2000mm

71-8031 - 60 - 00



Tapa negra 3000mm

Tampa preta 3000mm

71-8032 - 60 - 00

Fuente de Alimentación / Fonte de alimentação



(71-7648)

W	IP		
150	20	⊕	71-7646 - 00 - 00
240	67	⊕	71-7647 - 00 - 00
240	67	⊕ DIN 35mm	71-7648 - 00 - 00

100-240V 50-60Hz



71-8115 - 00 - 00

Regulador DALI compatible con Track Low Voltage

Permite la regulación mediante DALI en la solución de carril bajo voltaje. Las luminarias deben regularse mediante protocolo DALI.

Regulador DALI compatível com Track Low Voltage

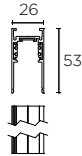
Permite a regulação mediante DALI na solução de carril baixa voltagem. As luminárias devem ser reguladas mediante protocolo DALI.

Track low voltage pendant

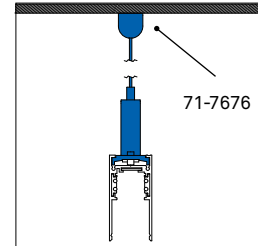
■ 60



BODY.MAT AL / ST



mm	
1000	71-7624
2000	71-7625 - 60 - 00
3000	71-7626



Instalación / Instalação

Accesorios no incluidos / Accessories não incluídos



Kit instalación suspendido (1 unidad por perfil)	Kit instalação suspenso (1 unidade por perfil)	71-7676 - 00 - 00
Kit unión "I" suspendido	Kit união "I" suspenso	71-7629 - 60 - 00
Conector "L" derecho / izquierdo	Conetor "L" direito / esquerdo	71-7627 - 60 - 00
Acometida derecha / izquierda	Conector de alimentação	71-7637 - 60 - 00
Kit tapas	Kit tampas	71-7705 - 00 - 00
Suspensión con toma de corriente	Suspensão com tomada de corrente	71-7520 - 14 60 - 00
Tapa negra 1000mm	Tampa preta 1000mm	71-8030 - 60 - 00
Tapa negra 2000mm	Tampa preta 2000mm	71-8031 - 60 - 00
Tapa negra 3000mm	Tampa preta 3000mm	71-8032 - 60 - 00

Fuente de Alimentación / Fonte de alimentação



(71-7648)

W	IP		
150	20	⊕	71-7646 - 00 - 00
240	67	⊕	71-7647 - 00 - 00
240	67	⊕ DIN 35mm	71-7648 - 00 - 00

⊕ 100-240V 50-60Hz



71-8115 - 00 - 00

Regulador DALI compatible con Track Low Voltage

Permite la regulación mediante DALI en la solución de carril bajo voltaje. Las luminarias deben regularse mediante protocolo DALI.

Regulador DALI compatível com Track Low Voltage

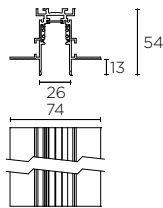
Permite a regulação mediante DALI na solução de carril baixa voltagem. As luminárias devem ser reguladas mediante protocolo DALI.

Track low voltage recessed

60

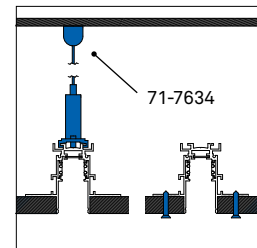


BODY.MAT AL / ST



mm		
1000	54x1000	71-7630
2000	54x2000	71-7631 - 60 - 00
3000	54x3000	71-7632

± 0-13,3mm



Instalación / Instalação

Accesorios no incluidos / Accessories não incluídos

	Kit instalación empotrado (1 unidad por perfil)	Kit instalação encastrado (1 unidade por perfil)	71-7634 - 00 - 00
	Kit unión "I" empotrado	Kit união "I" encastrado	71-7633 - 60 - 00
	Conector "L" derecho / izquierdo	Conetor "L" direito / esquerdo	71-7706 - 60 - 00
	Acometida derecho / izquierdo	Conector de alimentação direito / esquerdo	71-7637 - 60 - 00
	Kit tapas	Kit tampas	71-7705 - 00 - 00
	Tapa negra 1000mm	Tampa preta 1000mm	71-8030 - 60 - 00
	Tapa negra 2000mm	Tampa preta 2000mm	71-8031 - 60 - 00
	Tapa negra 3000mm	Tampa preta 3000mm	71-8032 - 60 - 00

Fuente de Alimentación / Fonte de alimentação



(71-7648)

W	IP		
150	20	⊕	71-7646 - 00 - 00
240	67	⊕	71-7647 - 00 - 00
240	67	⊕ DIN 35mm	71-7648 - 00 - 00

100-240V 50-60Hz



71-8115 - 00 - 00

Regulador DALI compatible con Track Low Voltage

Permite la regulación mediante DALI en la solución de carril bajo voltaje. Las luminarias deben regularse mediante protocolo DALI.

Regulador DALI compatível com Track Low Voltage

Permite a regulação mediante DALI na solução de carril baixa voltagem. As luminárias devem ser reguladas mediante protocolo DALI.

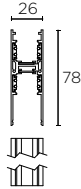
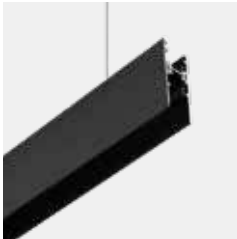


Track low voltage Up&Down N

60

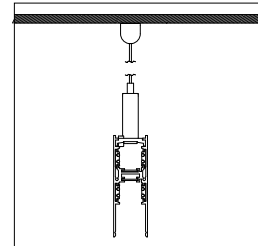


BODY MAT AL



mm	
1000	71-8043
2000	71-8044 - 60 - 00
3000	71-8045

Instalación "UP" solo compatible con ATOM low voltage y KIVA low voltage / Instalação "UP" apenas compatível com ATOM low voltage e KIVA low voltage.



Instalación / Instalação

Accesorios no incluidos / Accessories não incluidos

	Kit instalación suspendido (1 unidad por perfil)	Kit instalação suspenso (1 unidade por perfil)	71-8124 - 00 - 00
	Kit unión "I"	Kit união "I"	71-7633 - 60 - 00
	Acometida derecho / izquierdo	Conector de alimentação direito / esquerdo	71-7637 - 60 - 00
	Conector "L" derecho / izquierdo	Conetor "L" direito / esquerdo	71-8047 - 60 - 00
	Kit tapas	Kit tampas	71-8046 - 00 - 00
	Tapa negra 1000mm	Tampa preta 1000mm	71-8030 - 60 - 00
	Tapa negra 2000mm	Tampa preta 2000mm	71-8031 - 60 - 00
	Tapa negra 3000mm	Tampa preta 3000mm	71-8032 - 60 - 00

Fuente de Alimentación / Fonte de alimentação



(71-7648)

W	IP		
150	20		71-7646 - 00 - 00
240	67		71-7647 - 00 - 00
240	67	DIN 35mm	71-7648 - 00 - 00

100-240V 50-60Hz



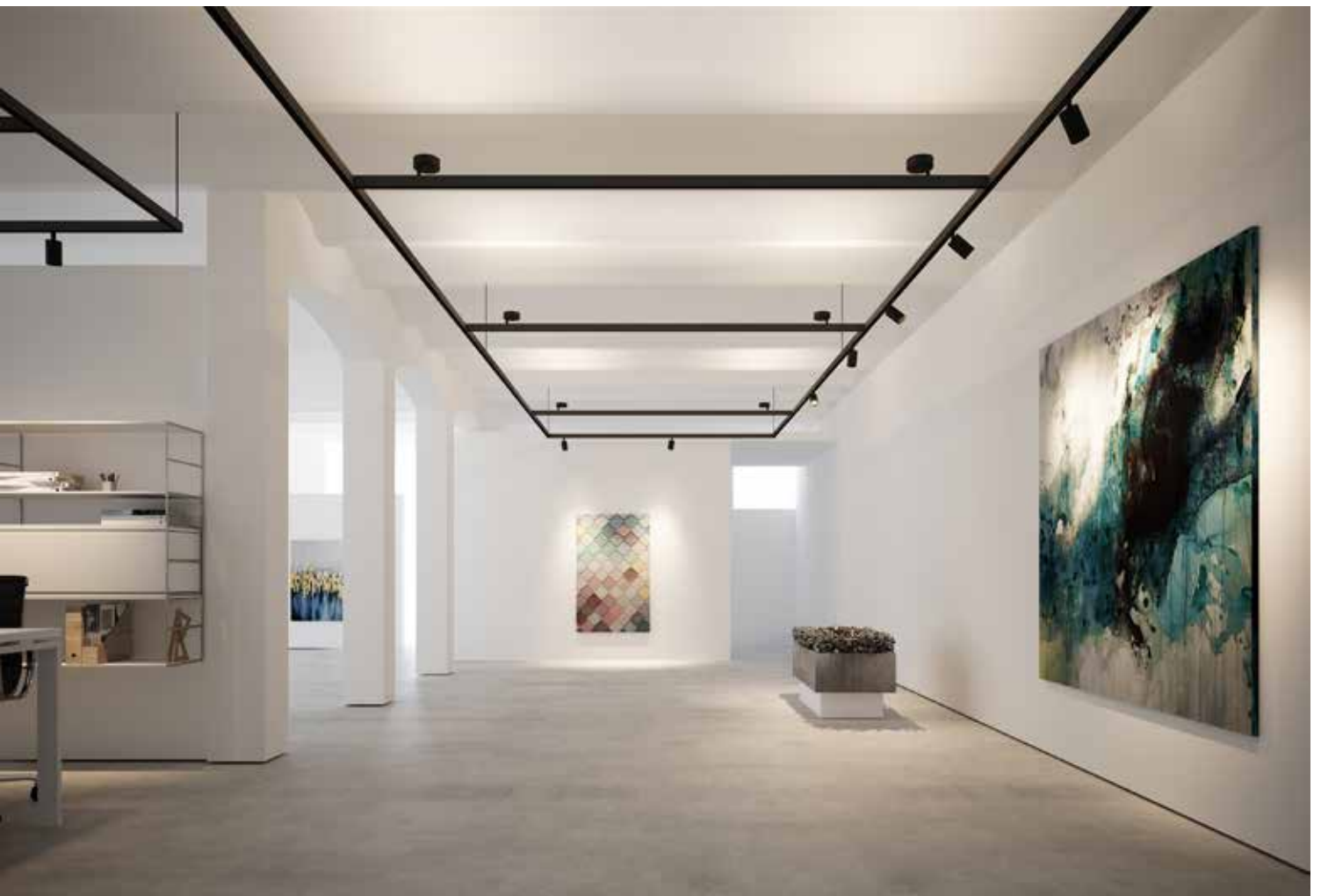
71-8115 - 00 - 00

Regulador DALI compatible con Track Low Voltage






































Permite la regulación mediante DALI en la solución de carril bajo voltaje. Las luminarias deben regularse mediante protocolo DALI.

Regulador DALI compatible com Track Low Voltage

Permite a regulação mediante DALI na solução de carril baixa voltagem. As luminárias devem ser reguladas mediante protocolo DALI.



— Downlights

	N SIA STANDARD	104		PLAY DECO	133		BENTO SURFACE	203
	SIA ADJUSTABLE	108		PLAY DECO DOUBLE	134		BENTO IP	206
	SIA LENS	112		PLAY DECO SURFACE	134		N BENTO LOW VOLTAGE	208
	N BIWA	118		N LITE	180		LUNO RECESSED	213
	N PLAY	121		OUT	182		N LUNO SURFACE OPAL	214
	PLAY FLAT	128		N ATOM HIDE	58		N LUNO SURFACE LOW UGR MICROPRISMATIC	214
	PLAY DEEP	128		CARDEX C	184		LUNO SURFACE	215
	PLAY HIGH VISUAL CONFORT	128		VOL	186		N FINELIGHT	219
	PLAY IP	129		DOME	188		MULTIDIR EVO	225
	N PLAY PINHOLE	129		GES RECESSED	191		MULTIDIR	242
	N PLAY SOFT	130		GES SURFACE	191		ECOFIT	222
	N PLAY SNOOT	130		N BENTO FIX	194			
	N PLAY RAW	131		BENTO ADJUSTABLE	200			



—Sia

La relación entre la arquitectura y la luz puede ser cambiante, según el espacio, el tiempo o el carácter de los elementos que la construyen.

Con todas sus versiones, Sia proyecta una luz que se adapta a las geometrías, a los volúmenes y a las distancias, una luz sin obstáculos.

Sia ha sido desarrollada buscando el máximo confort del usuario, efecto que consigue gracias a la combinación de una lente y un reflector especialmente diseñados para este cometido.

A través de una lente de policarbonato que aporta uniformidad, y un reflector cromado por alto vacío, que aporta homogeneidad al haz, se consigue un punto de luz confortable y uniforme, a la vez que eficiente.

A relação entre a arquitetura e a luz pode variar em função do espaço, do tempo ou do tipo dos elementos que a constroem.

Com todas as suas versões, Sia projeta uma luz que se adapta às geometrias, aos volumes e às distâncias, uma luz sem obstáculos.

Sia foi desenvolvida visando o máximo conforto do utilizador, efeito que consegue graças à combinação de uma lente e um refletor especialmente concebidos para este fim.

Através de uma lente de policarbonato que confere uniformidade, e de um refletor cromado de alto vácuo, que proporciona homogeneidade ao feixe, consegue-se um ponto de luz confortável, uniforme e, ao mesmo tempo, eficiente.

Sia – Familias de la colección / Famílias da coleção

- Disponible en tres medidas.
- 2 MacAdam.
- UGR <19.
- Amplitud de accesorios para modelar el halo de luz.
- Sistema óptico diseñado para conseguir el máximo confort y uniformidad.
- Equilibrio perfecto entre confort visual con un ángulo de cut-off de 30°, un valor UGR a 4H/8H <19 y rendimiento de 100lm/w.
- Versiones TW que permiten mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o simular la luz natural.
- Las opciones de control D4i Ready juntamente con el accesorio Multisensor Connected (ver apartado solución D4i en control) y un sistema de control y conectividad con tecnología inalámbrica, dotan a la instalación de una plataforma completa de control y gestión y así obtener el máximo rendimiento de la instalación.

- Equilíbrio perfeito entre conforto visual com um ângulo de cut-off de 30°, um valor UGR a 4H/8H <19 e um rendimento de 100 lm/w.
- Versões TW que permitem mediante um sistema de controlo, regular a temperatura da cor de forma pontual ou simular a luz natural.
- As opções de controlo D4i Ready juntamente com o acessório Multisensor Connected (ver secção solução D4i no controlo) e um sistema de controlo e conectividade com tecnologia sem fios, dotam a instalação de uma plataforma completa de controlo e gestão, obtendo assim o máximo rendimento da instalação.

YellowDot

Algunos productos Sia están incluidos en el Programa de Certificación de Luminarias YellowDot, que certifica a nuestras luminarias, para el uso de la tecnología de posicionamiento en interiores de Philips.

Alguns produtos Sia estão incluídos no Programa de Certificação de Luminárias Yellow Dot, que certifica as nossas luminárias, para o uso da tecnologia de posicionamento em interiores da Philips.

- Disponível em três medidas.
- 2 MacAdam.
- UGR <19.
- Grande variedade de acessórios para modelar o feixe de luz.
- Sistema óptico concebido para conseguir o máximo conforto e uniformidade.



Sia Standard

104

Sia adjustable

108

Sia lens

112



Sia Standard



Round

Square

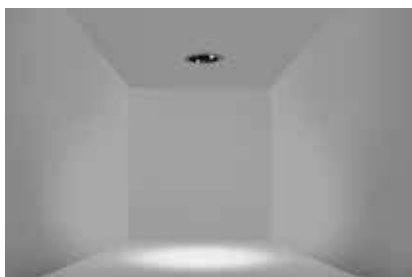
 YellowDot

OPTI LENS	UGR 19	2 Mac Adam	L80 B20 50000h
--------------	-----------	---------------	-------------------

- Disponible en tres medidas:
 - **Small** (Ø 115)
 - **Big** (Ø 170)
 - **XL** (Ø 225)
- Uniformidad total 2 MacAdam.
- UGR <19.
- Sistema óptico diseñado para conseguir el máximo confort y uniformidad.

- Disponível em três medidas:
 - **Small** (Ø 115)
 - **Big** (Ø 170)
 - **XL** (Ø 225)
- Uniformidade total 2 MacAdam.
- UGR <19.
- Sistema óptico concebido para conseguir o máximo conforto e uniformidade.

Efectos luz / Efeito de luz










Sia Big



Sia Standard 115





BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam 80° LED CREE P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AH11 — ROUND / SMALL / CON MARCO REDONDO / PEQUENO / COM ARO Ø115 H75 Ø100</p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 1407lm	W1 80°	BB ON-OFF 71-6652 PHASE CUT 71-5272 1-10V 71-7710 0/1-10V/PUSH/DALI 71-6192	AH11 / AH13 14 
		W8 3000K / CRI80 1407lm			60 
		W9 3000K / CRI90 1266lm			AH12 / AH14
		X8 4000K / CRI80 1407lm			WT 
 <p>AH13 — SQUARE / SMALL / CON MARCO QUADRADO / PEQUENO / COM ARO Ø116 H75 Ø100</p>	17 17,7W	V8 2700K / CRI80 1865lm	W1 80°	BB ON-OFF 71-7551 PHASE CUT 71-7711 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	
		W8 3000K / CRI80 1865lm			
		W9 3000K / CRI90 1678lm			
		X8 4000K / CRI80 1865lm			
 <p>AH12 — ROUND / SMALL / SIN MARCO REDONDO / PEQUENO / SEM ARO Ø96 H75 Ø96</p>					
 <p>AH14 — SQUARE / SMALL / SIN MARCO QUADRADO / PEQUENO / SEM ARO Ø97 H75 Ø97</p>					

P.882

Sia Standard 115 Tunable White BRIDGELUX

 <p>AH11 — ROUND / SMALL / CON MARCO REDONDO / PEQUENO / COM ARO Ø115 H75 Ø100</p>	13 12,6W	U9 2700-6500K CRI92 1124lm 	W1 80°	DS DALI DT8 220-240V 	14 
					60 

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência










AH11-13U9W1DS14

Sia Standard 170



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam 80° LED CREE

CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO	
 <p>AH15 – ROUND / BIG / CON MARCO REDONDO /GRANDE / COM ARO Ø170 H123 ∅150</p>	25 25W	V8 2700K / CRI80 2840lm	W1 80°	BB 	AH15 / AH17 14 	
		W8 3000K / CRI80 2840lm			60 	
		W9 3000K / CRI90 2556lm				
		X8 4000K / CRI80 2840lm				
 <p>AH17 – SQUARE / BIG / CON MARCO QUADRADO /GRANDE / COM ARO 170 H123 150</p>	33 33,4W	V8 2700K / CRI80 3471lm	W1 80°	BB 	AH16 / AH18 WT 	
		W8 3000K / CRI80 3471lm				
		W9 3000K / CRI90 3124lm				
		X8 4000K / CRI80 3471lm				
 <p>AH16 – ROUND / BIG / SIN MARCO REDONDO / GRANDE / SEM ARO Ø141 H123 ∅141</p>						
 <p>AH18 – SQUARE / BIG / SIN MARCO QUADRADO / GRANDE / SEM ARO 144 H123 144</p>						

 P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência



AH15-25V8W1BB14

Sia Standard 225




BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam 80° CREE

P.846


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AH19 — ROUND / XL / CON MARCO REDONDO / SUPER GRANDE / COM ARO Ø225 H149 Ø215</p>	37 37W	W8 3000K / CRI80 3502lm W9 3000K / CRI90 3282lm X8 4000K / CRI80 3502lm	W1 80°	BB ON-OFF 71-6661 PHASE CUT 71-7716 1-10V 71-4708 0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706	AH19
		14			
		60			
 <p>AH21 — ROUND / XL / SIN MARCO REDONDO / XL / SEM ARO Ø190 H149 Ø190</p>	44 44,5W	W8 3000K / CRI80 4165lm W9 3000K / CRI90 4102lm X8 4000K / CRI80 4165lm	W1 80°	BB ON-OFF 71-4891 1-10V 71-7717 DALI 71-7718	AH21
		WT			

P882

Sia Standard 225 Low UGR CREE

 <p>AH19 — ROUND / XL / CON MARCO REDONDO / SUPER GRANDE / COM ARO Ø225 H149 Ø215</p>	18 18W	X8 4000K / CRI80 2057lm <19 UGR	W1 80°	WR DALI D4i 220-240V 	14
					60

Sia Standard 225 Tunable White BRIDGELUX

 <p>AH19 — ROUND / XL / CON MARCO REDONDO / SUPER GRANDE / COM ARO Ø225 H149 Ø215</p>	25 25,2 W	U9 2700-6500K CRI92 2220lm <22 UGR 	W1 80°	DS DALI DT8 220-240V 	14
					60

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AH19-37W8W1BB14

Sia adjustable



Round

Square

OPTI LENS	UGR 19	MULTI ACC.	2 Mac Adam	L80 B20 50000h
--------------	-----------	---------------	---------------	-------------------

- Downlight orientable.
- Amplitud de accesorios para modelar el halo de luz.
- Uniformidad total 2 MacAdam.
- UGR <19.
- Aperturas Narrow, spot y medium.

- Downlight orientável.
- Vasta gama de acessórios para modelar o feixe de luz.
- Uniformidade total 2 MacAdam.
- UGR <19.
- Aberturas Narrow, spot e medium.

Efectos luz / Efeito de luz

Difusor elíptico /
Difusor elíptico



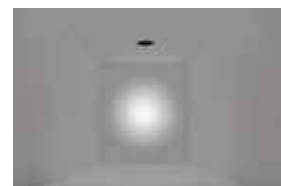
Difusor cuadrado /
Difusor quadrado



Panel de abeja /
Favo de abelha



Difuminador de halo /
Difusor Opalino














Sia adjustable 115



BODY MAT AL DIF MAT PC IP23 50000h L80 B20 2 MacAdam 30° 360° LED CREE

CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AH31 — ROUND / SMALL / CON MARCO REDONDO / PEQUENO / COM ARO Ø115 H110 ⓈØ105</p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 1075lm (20°)	S3 20°	BB 	AH31 / AH33
		W8 3000K / CRI80 1075lm (20°)	M3 37°		14 
		W9 3000K / CRI90 933lm (20°)		60 	
		X8 4000K / CRI80 1075lm (20°)		ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI 71-6652 71-5272 71-7710 71-6192	
 <p>AH33 — SQUARE / SMALL / CON MARCO QUADRADO / PEQUENO / COM ARO Ø115 H110 ⓈØ105</p>	17 17W	V8 2700K / CRI80 1463lm (20°)	S3 20°	BB 	AH32 / AH34
		W8 3000K / CRI80 1463lm (20°)	M3 37°		WT 
		W9 3000K / CRI90 1270lm (20°)			
		X8 4000K / CRI80 1463lm (20°)		ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI 71-7551 71-7711 71-7710 71-6192	
 <p>AH32 — ROUND / SMALL / SIN MARCO REDONDO / PEQUENO / SEM ARO Ø95 H110 ⓈØ95</p>					
 <p>AH34 — SQUARE / SMALL / SIN MARCO QUADRADO / PEQUENO / SEM ARO Ø100 H110 ⓈØ100</p>					


 P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência


AH31-12V8S3BB14

Accesorios no incluidos / Accessories não incluídos

 **71-5167-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-5166-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-5658-00-00** Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5





 **71-6099-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

Sia adjustable 170



BODY MAT AL DIF MAT PC IP23 50000h L80 B20 2 MacAdam 30° 360° LED CREE

P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AH35 —</p> <p>ROUND / BIG / CON MARCO REDONDO /GRANDE / COM ARO</p> <p>Ø180 H166 Ø170</p>	25 25W	V8 2700K / CRI80 1984lm (18°)	S3 18°	BB	AH35 / AH37
		W8 3000K / CRI80 1984lm (18°)	M2 30°		14
		W9 3000K / CRI90 1722lm (18°)	M3 38°		60
		X8 4000K / CRI80 1984lm (18°)			
 <p>AH37 —</p> <p>SQUARE / BIG / CON MARCO QUADRADO /GRANDE / COM ARO</p> <p>∅180 H176 ∅170</p>	33 33,4W	V8 2700K / CRI80 2401lm (18°)	S3 18°	BB	AH36 / AH38
		W8 3000K / CRI80 2401lm (18°)	M2 30°		WT
		W9 3000K / CRI90 2084lm (18°)	M3 38°		
		X8 4000K / CRI80 2401lm (18°)			
 <p>AH36 —</p> <p>ROUND / BIG / SIN MARCO REDONDO /GRANDE / SEM ARO</p> <p>Ø166 H166 Ø166</p>		V8 2700K / CRI80 2401lm (18°)	S3 18°		
		W8 3000K / CRI80 2401lm (18°)	M2 30°		
		W9 3000K / CRI90 2084lm (18°)	M3 38°		
		X8 4000K / CRI80 2401lm (18°)			
 <p>AH38 —</p> <p>SQUARE / BIG / SIN MARCO QUADRADO /GRANDE / SEM ARO</p> <p>∅165 H176 ∅165</p>		V8 2700K / CRI80 2401lm (18°)	S3 18°		
		W8 3000K / CRI80 2401lm (18°)	M2 30°		
		W9 3000K / CRI90 2084lm (18°)	M3 38°		
		X8 4000K / CRI80 2401lm (18°)			

P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AH35-25V8S3BB14

Accesorios no incluidos / Accessories não incluídos

71-5646-60-00 Difusor elíptico x 1
Difusor elíptico x 1

71-5201-60-00 Panel de abeja x 1
Favo de abelha x 1

71-5647-60-00 Difusor cuadrado x 1
Difusor quadrado x 1



Wall washer



Batwing



Square



Narrow

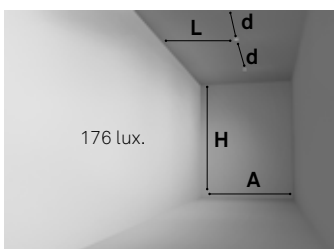
MULTI LENS **UGR 19** **2 Mac Adam** **L80 B20 50000h**

- Incorpora un sistema de lentes que permite crear distintos efectos de luz.
 - Wall washer
 - Batwing
 - Square
 - Narrow
- Uniformidad total 2 MacAdam.
- UGR <19.

- Incorpora um sistema de lentes que permite criar diferentes efeitos de luz.
 - Wall washer
 - Batwing
 - Square
 - Narrow
- Uniformidade total 2 MacAdam.
- UGR <19.

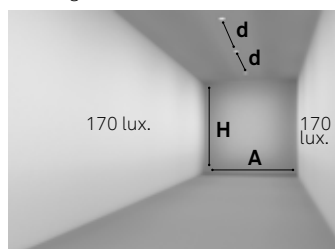
Efectos luz / Efeito de luz

Wall washer



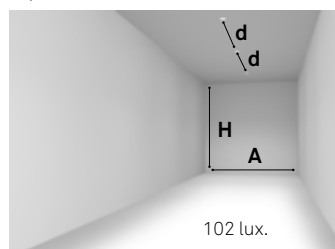
A= 3 mts. H= 4 mts. L= 1.45 mts.
d= 1.40 mts. U= 0.60

Batwing



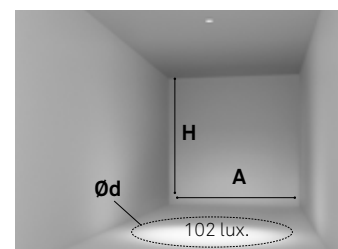
A= 3 mts. H= 3 mts. d= 2 mts.
U= 0.69

Square

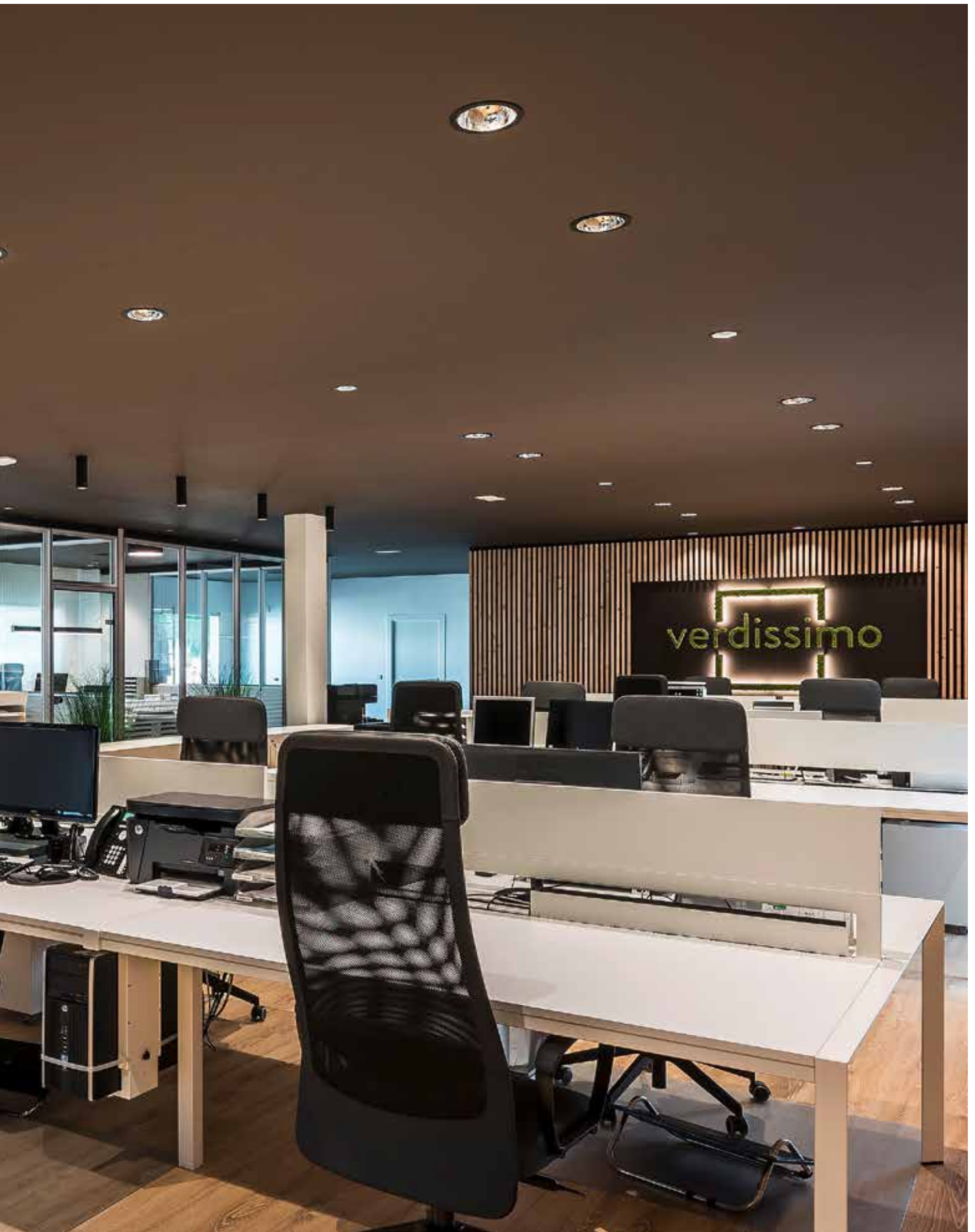


A= 3 mts. H= 3 mts. d= 3,3 mts.
U= 0.63

Narrow



A= 3 mts. H= 3 mts. d= 3,3 mts.
U= 0.63

















Proyecto/ Projeto: Verdissimo Headquarters
Ubicación/ Localização: Paterna - Valencia, España /Espanha
Arquitecto/ Arquitecto: Estudio Perretta
Diseñador de iluminación/ Designer de iluminação: Paco Guijarro, Stucco Llums

Sia Lens Wallwasher



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AH22 – WALL WASHER / CON MARCO WALL WASHER / COM ARO Ø115 H51 Ø100</p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 1323lm	AZ –	BB   ON-OFF 71-6652 PHASE CUT 71-5272 1-10V 71-7710 0/1-10V/PUSH/DALI 71-6192	WR 
		W8 3000K / CRI80 1323lm			WN 
		W9 3000K / CRI90 1140lm			WH 
		X8 4000K / CRI80 1323lm			WL 
 <p>AH23 – WALL WASHER / SIN MARCO WALL WASHER / SEM ARO Ø96 H51 Ø96</p>	17 17W	V8 2700K / CRI80 1711lm	AZ –	BB   ON-OFF 71-7551 PHASE CUT 71-7711 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	WR 
		W8 3000K / CRI80 1711lm			WN 
		W9 3000K / CRI90 1474lm			WH 
		X8 4000K / CRI80 1711lm			WL 

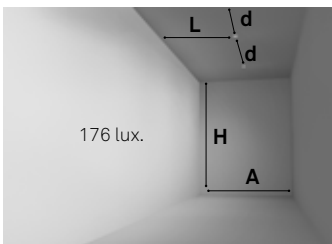
 P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AH22-12V8AZBBWR

Efectos luz / Efeito de luz

Wall washer















A= 3 mts. H= 4 mts. L= 1.45 mts.
d= 1.40 mts. U= 0.60

Sia Lens Batwing



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÂNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AH24 — BATWING / CON MARCO BATWING / COM ARO Ø115 H51 ∅100</p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 1444lm	AZ -	BB   ON-OFF 71-6652 PHASE CUT 71-5272 1-10V 71-7710 0/1-10V/PUSH/DALI 71-6192	WR 
		W8 3000K / CRI80 1444lm			WN 
		W9 3000K / CRI90 1244lm			WH 
		X8 4000K / CRI80 1444lm			WL 
 <p>AH25 — BATWING / SIN MARCO BATWING / SEM ARO Ø96 H51 ∅96</p>	17 17,7W	V8 2700K / CRI80 1886lm	AZ -	BB   ON-OFF 71-7551 PHASE CUT 71-7711 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	AH25
		W8 3000K / CRI80 1886lm			WP 
		W9 3000K / CRI90 1624lm			WQ 
		X8 4000K / CRI80 1886lm			

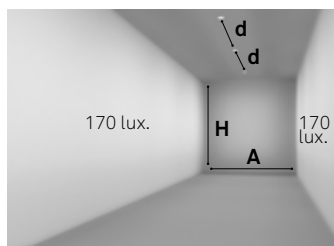
 P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AH24-12V8AZBBWR

Efectos luz / Efeito de luz

Batwing















A= 3 mts. H= 3 mts. d= 2 mts.
U= 0.69

Sia Lens Square



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AH26 – SQUARE / CON MARCO SQUARE / COM ARO Ø115 H51 Ø100</p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 1392lm	AZ –	BB   ON-OFF 71-6652 PHASE CUT 71-5272 1-10V 71-7710 0/1-10V/PUSH/DALI 71-6192	AH26 WR  WN  WH  WL 
		W8 3000K / CRI80 1392lm			
		W9 3000K / CRI90 1198lm			
		X8 4000K / CRI80 1392lm			
 <p>AH27 – SQUARE / SIN MARCO SQUARE / SEM ESTRUTURA Ø96 H51 Ø96</p>	17 17W	V8 2700K / CRI80 1724lm	AZ –	BB   ON-OFF 71-7551 PHASE CUT 71-7711 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	AH27 WP  WQ 
		W8 3000K / CRI80 1826lm			
		W9 3000K / CRI90 1553lm			
		X8 4000K / CRI80 1826lm			

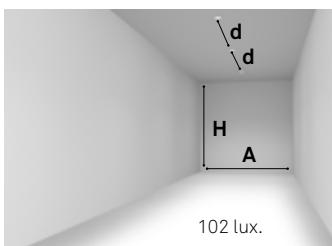
 P882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AH26-12V8AZBBWR

Efectos luz / Efeito de luz

Square















A= 3 mts. H= 3 mts. d= 3,3 mts.
U= 0.63

Sia Lens Narrow



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÂNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AH28 —</p> <p>NARROW / CON MARCO NARROW / COM ESTRUTURA</p> <p>Ø115 H51 ⓈØ100</p>	12 12W	V8 2700K / CRI80 1347lm	AZ -	BB   ON-OFF 71-6652 PHASE CUT 71-5272 1-10V 71-7710 0/1-10V/PUSH/DALI 71-6192	WR 
		W8 3000K / CRI80 1347lm			WN 
		W9 3000K / CRI90 1159lm			WH 
		X8 4000K / CRI80 1347lm			WL 
 <p>AH29 —</p> <p>NARROW / SIN MARCO NARROW / SEM ARO</p> <p>Ø96 H51 ⓈØ96</p>	17 17,7W	V8 2700K / CRI80 1752lm	AZ -	BB   ON-OFF 71-7551 PHASE CUT 71-7711 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	AH29
		W8 3000K / CRI80 1752lm			WP 
		W9 3000K / CRI90 1489lm			WQ 
		X8 4000K / CRI80 1752lm			

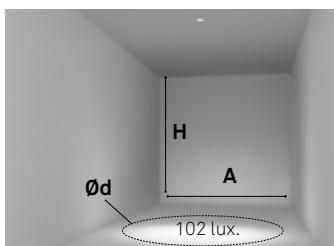
 P882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AH28-12V8AZBBWR

Efectos luz / Efeito de luz

Narrow



A= 3 mts. H= 3 mts. d= 3,3 mts.
U= 0.63

— Biwa



Destacados / Destaques

De la colaboración entre BMLD y LEDS C4 nace Biwa, un downlight compacto de tamaño pequeño idealizado para realizar iluminación de acento. Permite crear efectos dramáticos y jugar con el claro-oscuro de la escena, iluminando elementos dentro de un espacio. Proyecta un halo limpio, nítido y sin residuos, y ofrece una gran ajustabilidad tanto en inclinación como en rotación.

- Control perfecto del halo de luz.
- Gran ajustabilidad de inclinación (28° laterales) y rotación (350°).
- Ideal para crear efectos mediante una iluminación de acento.

Da colaboraçã entre BMLD e a LEDS C4 nasce Biwa, um downlight compacto de tamanho pequeno idealizado para realizar iluminaçã de realce. Permite criar efeitos dramáticos e jogar com o claro-escuro da cena, iluminando elementos dentro de um espaço. Projeta um feixe limpo, nítido e sem resíduos, e oferece uma grande adaptabilidade tanto na inclinaçã como na rotaçã.

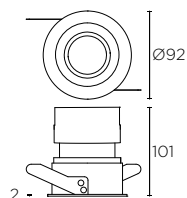
- Controlo perfeito do feixe de luz.
- Grande adaptabilidade da inclinaçã (28° laterais) e rotaçã (350°).
- Ideal para criar efeitos mediante uma iluminaçã de realce.



□ 14



BODY MAT AL DIF MAT PMMA 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED BRIDGELUX

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	90	17,5	600	8°
			500	40°

⌀ 85 ↗ 28°

OU ON-OFF 100-240V 50-60Hz
DS DALI 220-240V 50-60Hz



Incluido / Incluso



Panel de abeja
Favo de abelha

No incluido / Não incluído



Difusor elíptico 71-8226 - 00 - 00
Difusor elíptico



Difusor cuadrado 71-8224 - 00 - 00
Difusor quadrado



Filtro cálido 71-8227 - 00 - 00
Filtro quente



Filtro neutro 71-8228 - 00 - 00
Filtro neutro



— Play

Play Optics es la familia más modular del mercado. Con opciones led de 1,5, 3, 7, 13 o 18W podemos añadir y combinar una grandísima variedad de marcos y accesorios distintos obteniendo un downlight 100% a medida, totalmente adaptado a nuestras necesidades, configurándolo entre más de 40.000 posibilidades diferentes.

Play Optics é a família mais modular do mercado. Com opções led de 1,5, 3, 7, 13 ou 18W podemos adicionar e combinar uma grande variedade de molduras e acessórios diversos obtendo um downlight 100% à medida, totalmente adaptado às nossas necessidades, configurando-o entre mais de 40.000 possibilidades diferentes.

Destacados / Destaques

- Sistema Led Cree 2 Step MacAdam con flujos que oscilan entre los 140lm a los 1707lm.
- CRI90 o superior. Alta reproducción de los colores en los espacios y productos.
- Ausencia de deslumbramiento y altísimo confort visual gracias a un UGR inferior a 13.
- Dispone de 3 ópticas distintas: 15°, 30° o 50°.
- Posibilidad de incorporar lentes para un mejor control de la luz: difusores elípticos, difusores cuadrados y panel de abeja.
- 3 temperaturas de color: cálida (2700K), neutra (3.000K) y fría (4.000K).
- Versión Warm-Dimming disponible.
- Versiones de emergencias con Led verde indicador en la misma óptica.
- Distintas formas de instalación -empotrado, de superficie o de suspensión-, de estructura -con marco o sin él-, y de acabados como blanco, negro, dorado, satinado o cromo
- Ángulo super narrow 10°.
- Soluciones miniaturizadas con la tecnología lens aplicada a la Mini Play Optics.
- Sistema Led Cree 2 Step MacAdam com fluxos que oscilam entre os 140 lm e os 1707 lm.
- CRI90 ou superior. Alta reprodução das cores nos espaços e produtos.
- Ausência de deslumbramento e altíssimo conforto visual graças a um UGR inferior a 13.
- Dispõe de 3 óticas diferentes: 15°, 30° ou 50°.
- Possibilidade de incorporar lentes para um melhor controlo da luz: difusores elípticos, difusores quadrados e painel de abelha.
- 3 temperaturas de cor: quente (2700K), neutra (3.000K) e fria (4.000K).
- Versão Warm-Dimming disponível.
- Versões de emergências com Led verde indicador na mesma ótica.
- Diferentes formas de instalação – encastrado, de superfície ou de suspensão –, de estrutura – com moldura ou sem ela –, e de acabamentos como branco, preto, dourado, acetinado ou cromado.
- Ângulo super narrow 10°.
- Soluções miniaturizadas com a tecnologia lens aplicada à Mini Play Optics.

MÓDULOS MODULOS

P.124

- 1,5W
- 3W
- 7W
- 13W
- 18W
- Warm Dimming 13W
- Emergency 7W

ACCESORIOS OPCIONALES ACESSÓRIOS OPCIONAIS

P.124

- Elliptical diffuser
- Square diffuser
- Honeycomb
- Softening lens
- Visual comfort
- Screen

MARCOS MOLDURAS

P.128

- Flat
- Deep
- High visual comfort
- IP65
- IP65 Glass
- Pinhole
- Soft
- Snoot
- Raw racy gold
- Raw walnut
- Raw oak
- Raw alabastre
- Raw concrete
- Deco symmetrical
- Deco asymmetrical
- Deco double

Encuentre su código por componentes o completo / Encontre o seu código por componentes ou completo

Componga su código por componentes o pida cualquier componente individualmente.

MÓDULOS

- Elija la referencia de módulos que requiera su proyecto. (Pág. 124)

ACCESORIOS

- Seleccione, si lo desea, un accesorio para modular la luz. (Pág. 124)

MARCOS

- Termine la pieza con el marco que mejor se adecúe a su proyecto. (Pág. 128)

Recopile la información técnica de cada una de las referencias.

Componga su código y obtenga una referencia completa

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:

- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Componha o seu código por componentes ou peça qualquer componente individualmente.

MÓDULOS

- Escolha a referência dos módulos que o seu projeto necessite. (Pág. 124)

ACESSÓRIOS

- Seleccione, se desejar, um acessório para modular a luz. (Pág. 124)

MOLDURAS

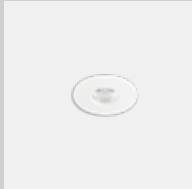








- Finalize a peça com a moldura que melhor se adapte ao seu projeto. (Pág. 128)

Recolha a informação técnica de cada uma das referências.

Componha o seu código e obtenha uma referência completa

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

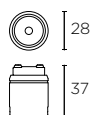
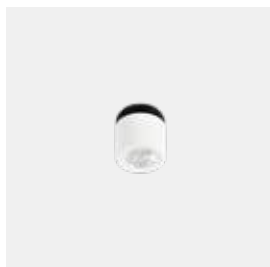
MÓDELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÁNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG33 —</p> <p>REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø45 Ø40 IP54</p>	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 141lm (10°)	S1 10°	BB 	14  60 
		W8 3000K / CRI80 141lm (10°)			
		X8 4000K / CRI80 141lm (10°)			
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1  ON-OFF 71-8048 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.23 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.1 max.15 PHASE CUT 71-4898 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.12 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/>	
				DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	

Play MÓDULOS / MODULOS

IP20 50000h L80 B20 2 MacAdam

CONTROL P.846

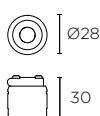
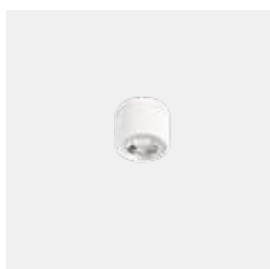
1,5W



LED		CREE					
K	CRI	W	Real lm	mA	▲	✗	
2700	80	1,5	141	500 max.	10°		71-8015 - 14 - 37
3000	80	1,5	141	500 max.	10°		71-8016 - 14 - 37
4000	80	1,5	141	500 max.	10°		71-8017 - 14 - 37

	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x 1		
ON-OFF		71-8048	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max.23		
ON-OFF		71-3542	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x min.1 max.15		
PHASE CUT		71-4898	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max.12		
0/1-10V / PUSH		71-7710	<input checked="" type="checkbox"/>	
DALI		71-6192	<input checked="" type="checkbox"/>	
		P.882		

3W



LED		CREE					
K	CRI	W	Real lm	mA	▲	✗	
2700	80	3,2	329	350 max.	30°		71-6112 - 14 - 37
3000	80	3,2	346	350 max.	30°		71-6113 - 14 - 37
4000	80	3,2	363	350 max.	30°		71-6114 - 14 - 37

	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x 1		
ON-OFF		71-7364	<input checked="" type="checkbox"/>	(71-6348/AG41) ✗
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max.7		
ON-OFF		71-3542	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x min.2 max.3		
PHASE CUT		71-7709	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max.4		
0/1-10V / PUSH		71-7710	<input checked="" type="checkbox"/>	
DALI		71-6192	<input checked="" type="checkbox"/>	
		P.882		

Accesorios no incluídos / Accessories não incluídos

71-7784 - 00 - 00 ▲ 50° 5
Only (3W) x 5

71-7524 - 60 - 00 Conforto visual
Conforto visual

71-5618-60-00 Kit empotrado hormigón para Ø40-42/
kit para encastrar em betão para Ø40-42

71-5617-60-00 Kit empotrado hormigón para Ø36/
kit para encastrar em betão para Ø36

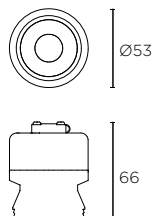
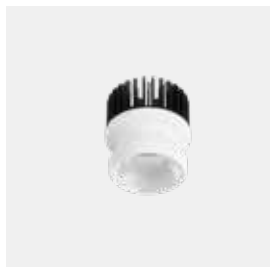
71-7891-00-00 Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

71-7892-60-00 Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

71-7893-00-00 Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

71-7894-00-00 Screen x 5

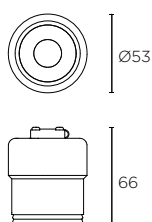
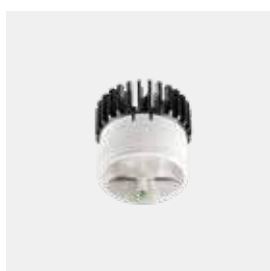
7W



LED		CREE								
K	CRI	W	Real lm	V	▲	mA	▲	🔌 / 🔌		
2700	90	6,4	500	-	DIM	700 max.	30°	🔌	71-7953 - 14 - 37	
				100-240	-	30°	🔌	71-7952 - 14 - 37		
3000	90	6,4	579	-	DIM	700 max.	30°	🔌	71-7955 - 14 - 37	
				100-240	-	30°	🔌	71-7954 - 14 - 37		
4000	90	6,4	579	-	DIM	700 max.	30°	🔌	71-7957 - 14 - 37	
				100-240	-	30°	🔌	71-7956 - 14 - 37		

🔌 1 x 1	
ON-OFF	71-6651
PHASE CUT	71-7663
0/1-10V / PUSH	71-7710
DALI	71-6192
🔌	P.882

Emergency 7W



LED		CREE								
K	CRI	W	Real lm	V	▲	Emergency	▲	🔌		
2700	80	7	613	220-240	-	1h.	30°	🔌	71-7844 - 14 - OE	
					-	3h.	30°	🔌	71-7845 - 14 - OE	
					DIM	1h.	30°	🔌	71-7844 - 14 - DE	
					DIM	3h.	30°	🔌	71-7845 - 14 - DE	
3000	80	7	613	220-240	-	1h.	30°	🔌	71-7846 - 14 - OE	
					-	3h.	30°	🔌	71-7847 - 14 - OE	
					DIM	1h.	30°	🔌	71-7846 - 14 - DE	
					DIM	3h.	30°	🔌	71-7847 - 14 - DE	

🔌	OE	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
🔌	DE	DALI	220-240V	50-60Hz

No incluido / Não incluído

EM06-0001 Kit autotest + DALI emergencia
Kit autoteste + DALI emergência

Accesorios no incluídos / Acessories não incluídos



71-5639 - 00 - 00 ▲ 15° 5
71-5640 - 00 - 00 ▲ 50°



71-4754 - 14 - 00 Confort visual
71-4754 - 60 - 00 Conforto visual



71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5



71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5



71-5166-60-00 Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5



71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5



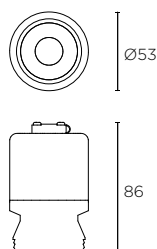
71-7895-60-00 Screen x 5

Play MÓDULOS / MODULOS

IP20 50000h L80 B20 2 MacAdam

P.846

13W



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	V	Beam	mA	Beam	Control	Code
2700	90	12	1284	-	-	350 max	30°		71-7959 - 14 - 37
				100-240			30°		71-7958 - 14 - 37
3000	90	12	1382	-	-	350 max	30°		71-7961 - 14 - 37
				100-240			30°		71-7960 - 14 - 37
4000	90	12	1479	-	-	350 max	30°		71-7963 - 14 - 37
				100-240			30°		71-7962 - 14 - 37

1x1

ON-OFF 71-6652

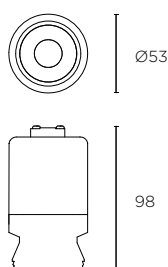
PHASE CUT 71-5272

0/1-10V / PUSH 71-7710

DALI 71-6192

P882

Warm Dimming 13W



LED BRIDGELUX

K	CRI	W	Real lm	V	Beam	Beam	Control	Code
1800-3000	95	11,9	946	220-240	MAINS L,C	30°		71-5236 - 14 - 37

Accesorios no incluídos / Accessories não incluídos



71-5639 - 00 - 00 15° 5

71-5640 - 00 - 00 50°



71-4754 - 14 - 00 Confort visual
71-4754 - 60 - 00 Conforto visual



71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5



71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5



71-5166-60-00 Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

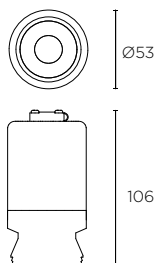


71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5



71-7895-60-00 Screen x 5

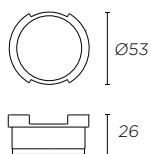
18W



LED		CREE								
K	CRI	W	Real lm	V	Beam	mA	Beam	Control	Code	
2700	90	17,7	1707	-	DIM	500 max.	30°		71-7552 - 14 - 37	
				100-240			30°		71-7553 - 14 - 37	
3000	90	17,7	1837	-	DIM	500 max.	30°		71-7554 - 14 - 37	
				100-240			30°		71-7555 - 14 - 37	
4000	90	17,7	1967	-	DIM	500 max.	30°		71-7556 - 14 - 37	
				100-240			30°		71-7557 - 14 - 37	

Control	Code
ON-OFF	71-7551
PHASE CUT	71-7711
0/1-10V/ PUSH	71-7710
DALI	71-6192
	P.882

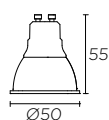
Kit GU10



71-5454 - 14 - 00 LED BULB
71-5454 - 60 - 00 Adaptador



71-4396 - 00 - 00 Portalâmparas GU10
 Casquilho GU10



LED									
K	CRI	W	Real lm	V	Hz	Beam	Tc	Code	
GU10	3000	80	5	340	110-240	50-60	-	83°	25° ACT-FLL - 024
									45° ACT-FLL - 025
GU10	3000	80	7	552	110-240	50-60	-	83°	25° ACT-FLL - 026
									36° ACT-FLL - 027
GU10	3000	80	7	552	220-240	50-60	MAINS L	83°	25° ACT-FLL - 028
									45° ACT-FLL - 029

20 >30000



FLAT

P.134

Marco ideal para instalaciones con altura de empotrado mínima.
Moldura ideal para instalações com altura de encastramento mínima.



Ø45

Ø85

Fijo / Fixo



Ø65

Ø78

Ajustable / Ajustável

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Con marco / Com aro
Sin marco / Trimless



DEEP

P.138

Marco profundo de tamaño reducido con un gran confort.
Moldura profunda de tamanho reduzido com um grande conforto.



Ø65

Fijo / Fixo



Ø75

Ajustable / Ajustável

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Con marco / Com aro
Sin marco / Trimless



HIGH VISUAL CONFORT

P.140

Marco con un plus de confort y reducido UGR.
Moldura com um plus de confort e reduzido UGR.



Ø45

Ø90

Fijo / Fixo



Ø100

Ajustable / Ajustável

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Con marco / Com aro
Sin marco / Trimless



IP65

P.144

Marco ideal para áreas con atmósfera húmeda.
 Moldura ideal para áreas com atmosfera húmida.



Ø50 Ø93

Fijo / Fixo

1,5W / 3W
 7W / 13W / 18W
 Warm Dimming 13W
 Emergency 7W



Con marco / Com aro



IP65 GLASS

P.148

Marco con embellecedor de cristal, ideal para áreas con atmósfera húmeda.
 Moldura com embelezador de vidro, ideal para áreas com atmosfera húmida.



Ø92

Fijo / Fixo

7W / 13W / 18W
 Warm Dimming 13W
 Emergency 7W



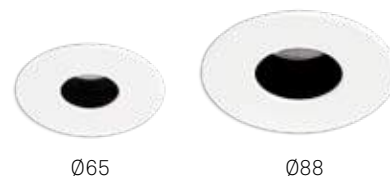
Con marco / Com aro



PINHOLE

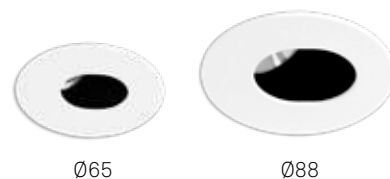
P.150

Marco para instalaciones donde se requiera que el punto de luz pase desapercibido.
 Moldura para instalações onde seja necessário que o ponto de luz passe despercebido.



Ø65 Ø88

Fijo / Fixo



Ø65 Ø88

Ajustable / Ajustável

1,5W / 3W
 7W / 13W / 18W
 Warm Dimming 13W
 Emergency 7W



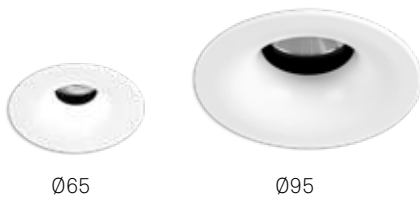
Con marco / Com aro



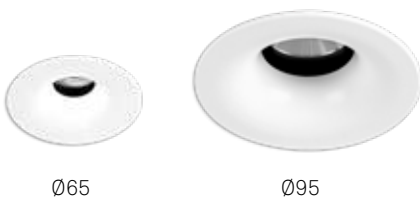
SOFT

P. 154

Marco con estructura cónica suavizada para una mayor integración en el techo.
Moldura com estrutura cônica suavizada para uma maior integração no teto.



Fijo / Fixo



Ajustable / Ajustável

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



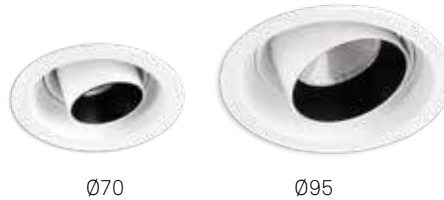
Con marco / Com aro
Sin marco / Trimless



SNOOT

P. 158

Marco de alto confort y máxima ajustabilidad.
Moldura de alto conforto e máxima adaptabilidade.



Ajustable / Ajustável

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Con marco / Com aro
Sin marco / Trimless



RAW RACY GOLD

P.162

Marco decorativo acabado en dorado Essence.
Moldura decorativa acabamento em dourado Essence.



Ø65

Ø110

Fijo / Fixo

RAW WALLNUT

P.165

Marco decorativo fabricado en madera de nogal, que aporta una mayor calidez al espacio.
Moldura decorativa fabricada em madeira de noqueira, proporciona uma maior calidez ao espaço.



Ø65

Ø110

Fijo / Fixo

RAW OAK

P.165

Marco decorativo fabricado en madera de roble, que aporta una mayor calidez al espacio.
Moldura decorativa fabricada em madeira de carvalho, proporciona uma maior calidez ao espaço.



Ø65

Ø110

Fijo / Fixo

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Con marco / Com aro



1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Con marco / Com aro



1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Con marco / Com aro



Madera proveniente de bosques sostenibles.
Madeira proveniente de florestas sustentáveis.

**RAW
ALABASTER**

P. 165

Marco decorativo fabricado en alabastro, que aporta exclusividad y una luz difuminada al ambiente.

Moldura decorativa fabricada em alabastro, proporciona exclusividade e uma luz esfumada ao ambiente.



Ø65

Ø110

Fijo / Fixo

**RAW
CONCRETE**

P. 166

Marco decorativo fabricado en cemento que se integra perfectamente en espacios arquitectónicos e industriales.

Moldura decorativa fabricada em cimento que se integra perfeitamente em espaços arquitetônicos e industriais.



Ø110

Fijo / Fixo

**DECO
SYMMETRICAL**

P. 170

Marco decorativo con posibilidad de combinar dos acabados.

Moldura decorativa com possibilidade de combinar dois acabamentos.



Ø90

Fijo / Fixo

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Con marco / Com aro

Con marco / Com aro

Con marco / Com aro
Sin marco / Trimless



No todos los modelos de marcos son compatibles con todas las características. Ver detalle en la página del modelo.

Nem todos os modelos de molduras são compatíveis com todas as características. Ver detalhe na página do modelo.

DECO ASYMMETRICAL

P. 171

Marco decorativo asimétrico con posibilidad de combinar dos acabados.

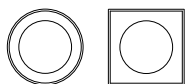
Moldura decorativa assimétrica com possibilidade de combinar dois acabamentos.



Ø90

Fijo / Fixo

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Con marco / Com aro
Sin marco / Trimless



DECO DOUBLE

P. 176

Marco decorativo que incorpora dos puntos de luz orientables de manera independiente.

Moldura decorativa que incorpora dois pontos de luz orientáveis de forma independente.



Ø103x196

Ajustable / Ajustável

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Con marco / Com aro



DECO SURFACE

P. 178

Estructura cilíndrica para instalación en superficie con posibilidad de combinar dos acabados.

Estrutura cilíndrica para instalação em superfície com possibilidade de combinar dois acabamentos.



Ø72,5

Fijo / Fixo

7W / 13W





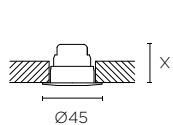
1,5W / 3W



Redondo fijo
Redondo fixo

Code **71-3820-14-00**
71-3820-60-00
Complete code **AG33** (P.136)

IP54 $\varnothing 40$ $\pm 0-8\text{mm}$



X	
1,5W	40
3W	30

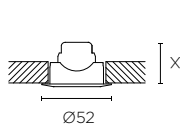
Modules P.124



Redondo ajustable
Redondo ajustável

Code **71-3824-14-00**
71-3824-60-00
71-3824-AF-00
Complete code **AG34** (P.136)

IP23 $\varnothing 42$ $\pm 0-12\text{mm}$ $\pm 20^\circ$



X	
1,5W	45
3W	35

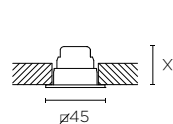
Modules P.124



Cuadrado fijo
Quadrado fixo

Code **71-3819-14-00**
71-3819-60-00
Complete code **AG38** (P.136)

IP54 $\varnothing 40$ $\pm 0-8\text{mm}$



X	
1,5W	40
3W	30

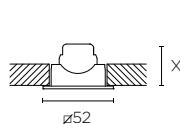
Modules P.124



Cuadrado ajustable
Quadrado ajustável

Code **71-3823-14-00**
71-3823-60-00
Complete code **AG39** (P.136)

IP23 $\varnothing 42$ $\pm 0-12\text{mm}$ $\pm 20^\circ$

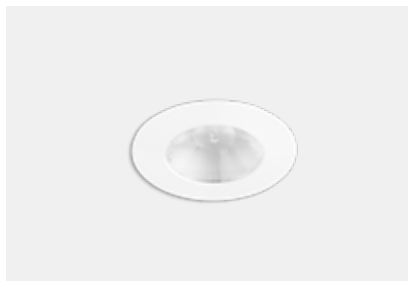


X	
1,5W	45
3W	35

Modules P.124



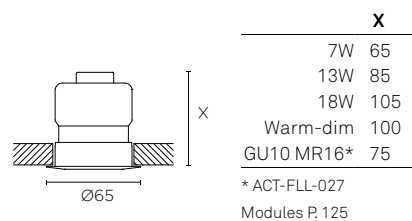
7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Redondo fijo
Redondo fixo

Code **71-2911-14-00**
71-2911-60-00
Complete code **AG11** (P.137)

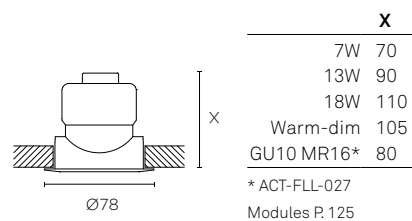
IP54 $\varnothing 58$ $\pm 0-7\text{mm}$



Redondo ajustable
Redondo ajustável

Code **71-2915-14-00**
71-2915-60-00
71-2915-AF-00
Complete code **AG12** (P.137)

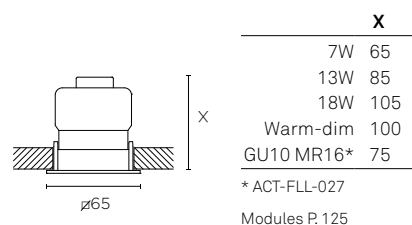
IP23 $\varnothing 68$ $\pm 0-20\text{mm}$ $\updownarrow \pm 20^\circ$



Cuadrado fijo
Quadrado fixo

Code **71-2910-14-00**
71-2910-60-00
Complete code **AG19** (P.137)

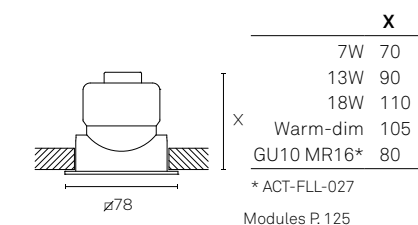
IP54 $\varnothing 58$ $\pm 0-7\text{mm}$



Cuadrado ajustable
Quadrado ajustável

Code **71-2914-14-00**
71-2914-60-00
Complete code **AG21** (P.137)

IP23 $\varnothing 68$ $\pm 0-20\text{mm}$ $\updownarrow \pm 20^\circ$



Play FLAT

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:

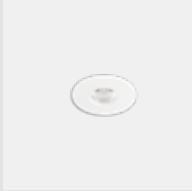









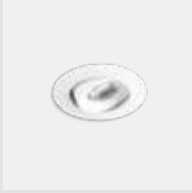






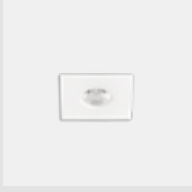
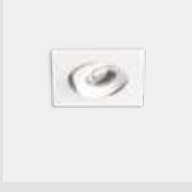
- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.


Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência


AG33-P2V8S1BB14


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG33 – REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø45 DØ40 IP54</p>	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 141lm (10°)	S1 10°	BB   <input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1  ON-OFF 71-8048 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.23 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.1 max.15 PHASE CUT 71-4898 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.12 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/> DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	14  60  ONLY AG34 AF 
		W8 3000K / CRI80 141lm (10°) X8 4000K / CRI80 141lm (10°)			
 <p>AG34 – REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL</p> <p>Ø52 DØ42 IP23 \updownarrow ±20°</p>	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 329lm (30°)	M2 30° F1 50°	BB   <input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1  ON-OFF 71-7364 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.7 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.2 max.3 PHASE CUT 71-7709 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.4 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/> DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	
		W8 3000K / CRI80 346lm (30°) X8 4000K / CRI80 363lm (30°)			
 <p>AG38 – CUADRADO / FIJO QUADRADO / FIXO</p> <p>Ø45 DØ40 IP54</p>					
 <p>AG39 – CUADRADO / AJUSTABLE QUADRADO / AJUSTÁVEL</p> <p>Ø52 DØ42 IP23 \updownarrow ±20°</p>					


 P882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos


 **71-7891-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-7893-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-5618-60-00** Kit empotrado hormigón
Ø40-42 kit para encastrar em betão

 **71-7892-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-7894-60-00** Screen x 5

 **71-5617-60-00** Ø36

Play FLAT

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:










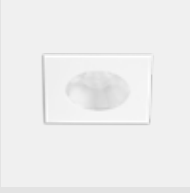





- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG11-P7V9S2BB14

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO	
 <p>AG11 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO Ø65 Ø58 IP54</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	14  60  ONLY AG12 AF 	
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°			71-6651 71-7663 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°			
 <p>AG12 — REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL Ø78 Ø68 IP23 ↕ ±20°</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-6652 71-5272 71-7710 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°			
 <p>AG19 — CUADRADO / FIJO QUADRADO / FIXO ∇65 Ø58 IP54</p>	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-7551 71-7711 71-7710 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°			
 <p>AG21 — CUADRADO / AJUSTABLE QUADRADO / AJUSTÁVEL ∇78 Ø68 IP23 ↕ ±20°</p>	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V		
			M2 30°			
			F1 50°			
AA GU10	G1	NA	BU			

 P.882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5	 71-5166-60-00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5	 71-4754 - 14 - 00 60 Confort visual Conforto visual
 71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5	 71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5	 71-7895-60-00 Screen x 5



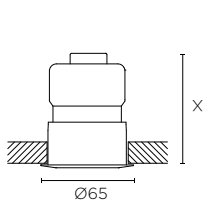
7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Redondo fijo
Redondo fixo

Code **71-2912-14-00**
71-2912-60-00
Complete code **AG15** (P.139)

IP54 \varnothing 58 \pm 0-20mm



	X
7W	80
13W	100
18W	120
Warm-dim	115
GU10 MR16*	90

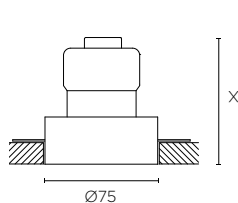
* ACT-FLL-027
Modules P.125



Redondo ajustable sin marco
Redondo ajustável trimless

Code **71-6148-14-00**
71-6148-60-00
Complete code **AG17** (P.139)

IP23 \varnothing 75 \pm 0-18mm \downarrow \pm 20° \curvearrowright 320°



	X
7W	95
13W	115
18W	135
Warm-dim	130
GU10 MR16*	105

* ACT-FLL-027
Modules P.125

Play DEEP

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:













- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.







Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG15-P7V9S2BB14

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO	
 <p>AG15 - REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø65 Ø58 IP54</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	14  60 	
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°			71-6651 71-7663 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°			
 <p>AG17 - REDONDO / AJUSTABLE / SIN MARCO REDONDO / AJUSTÁVEL / TRIMLESS</p> <p>Ø75 Ø75 IP23 ↕ ±20° ↻ 320°</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-6652 71-5272 71-7710 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°			
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-7551 71-7711 71-7710 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°			
	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V		
			M2 30°			
			F1 50°			
AA GU10		G1	NA	BU		

 P.882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5	 71-5166-60-00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5	 71-4754 - 14 - 00 60 Confort visual Conforto visual
 71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5	 71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5	 71-7895-60-00 Screen x 5

Play HIGH VISUAL CONFORT

MARCOS / MOLDURAS

□ 14



■ 60



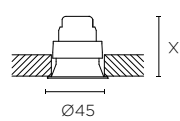
1,5W / 3W



Redondo fijo
Redondo fixo

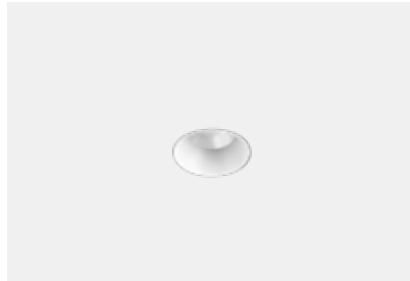
Code **71-3822-14-00** □
71-3822-60-00 ■
Complete code **AG36** (P.141)

IP54 \varnothing 40 \pm 0-15mm



X	
1,5W	60
3W	50

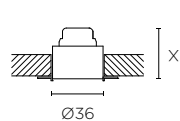
Modules P.124



Redondo fijo sin marco
Redondo fixo trimless

Code **71-6348-14-00** □
71-6348-60-00 ■
Complete code **AG41** (P.141)

IP54 \varnothing 36 \pm 0-14,5mm



X	
1,5W	50
3W	40

Modules P.124

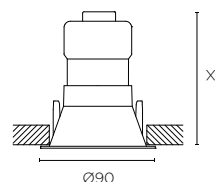
7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Redondo fijo
Redondo fixo

Code **71-2913-14-00** □
71-2913-60-00 ■
Complete code **AG13** (P.142)

IP54 \varnothing 78 \pm 0-25mm



X	
7W	105
13W	125
18W	145
Warm-dim	140
GU10 MR16*	115

* ACT-FLL-027

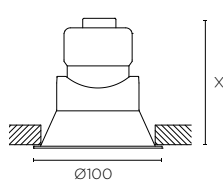
Modules P.125



Redondo ajustable
Redondo ajustável

Code **71-6146-14-00** □
71-6146-60-00 ■
Complete code **AG14** (P.142)

IP23 \varnothing 95 \pm 0-18mm \swarrow \pm 20°



X	
7W	100
13W	120
18W	140
Warm-dim	135
GU10 MR16*	110

* ACT-FLL-027

Modules P.125

Play HIGH VISUAL CONFORT

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:







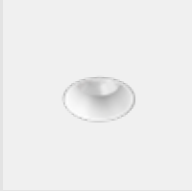





- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência


AG36-P2V8S1BB14


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG36 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø45 Ø40 IP54</p>	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 141lm (10°)	S1 10°	BB   1 x 1  ON-OFF 71-8048 ✓	14 
		W8 3000K / CRI80 141lm (10°)			
X8 4000K / CRI80 141lm (10°)	 1 x min.1 max.15 PHASE CUT 71-4898 ✗				
 <p>AG41 — REDONDO / FIJO / SIN MARCO REDONDO / FIXO / TRIMLESS</p> <p>Ø36 Ø36 IP54</p>	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 329lm (30°)	M2 30°	BB   1 x 1  ON-OFF 71-7364 ✓	
		W8 3000K / CRI80 346lm (30°)			
X8 4000K / CRI80 363lm (30°)		 1 x min.2 max.3 PHASE CUT 71-7709 ✗			
				 1 x max.4 0/1-10V / PUSH 71-7710 ✗ DALI 71-6192 ✗	


 P.882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos


 **71-7891-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-7893-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-5618-60-00** Kit empotrado
hormigón
kit para encastrar
em betão

 **71-7892-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abeja x 5

 **71-7894-60-00** Screen x 5

 **71-5617-60-00**
Ø36

Play HIGH VISUAL CONFORT

Composición de referencias / Composição de referências

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:











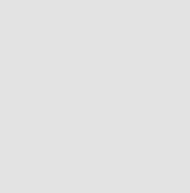




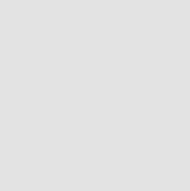




- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.


Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência


AG13-P7V9S2BB14


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG13 – REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø90 Ø78 IP54</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	14  60 
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°		
 <p>AG14 – REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL</p> <p>Ø100 Ø95 IP23 ±20°</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	14  60 
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°		
 <p>AG18 – REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL</p> <p>Ø100 Ø95 IP23 ±20°</p>	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	14  60 
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°		
 <p>AG13 – REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø90 Ø78 IP54</p>	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V	14  60 
			M2 30°		
			F1 50°		
AA GU10		G1	NA	BU	


 P.882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos


 **71-5167-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-5166-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-4754 - 14 - 00**
60 Confort visual
Conforto visual

 **71-5658-00-00** Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5

 **71-6099-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-7895-60-00** Screen x 5



Play IP65

MARCOS / MOLDURAS



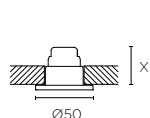
1,5W / 3W



Redondo fijo
Redondo fixo

Code **71-6347-14-00**
71-6347-60-00
Complete code **AG37** (P. 145)

IP65 \varnothing 40 \pm 0-20mm



	X
1,5W	45
3W	35

Modules P. 124

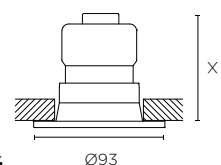
7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Redondo fijo
Redondo fixo

Code **71-5137-14-00**
71-5137-60-00
71-5137-21-00
Complete code **AG16** (P. 147)

IP65 \varnothing 65 \pm 0-20mm



	X
7W	80
13W	100
18W	120
Warm-dim	115
GU10 MR16*	90

* ACT-FLL-027

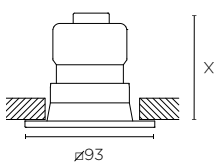
Modules P. 125



Cuadrado fijo
Quadrado fixo

Code **71-5138-14-00**
71-5138-60-00
Complete code **AG22** (P. 147)

IP65 \varnothing 65 \pm 0-20mm



	X
7W	80
13W	100
18W	120
Warm-dim	115
GU10 MR16*	90

* ACT-FLL-027

Modules P. 125

Play IP65

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:

- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência


AG37-P2V8S1BB14


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG37 – REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO Ø50 Ø40 IP65</p>	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 141lm (10°)	S1 10°	BB 	14 
		W8 3000K / CRI80 141lm (10°)			60 
		X8 4000K / CRI80 141lm (10°)		 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1  ON-OFF 71-8048 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.23 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.1 max.15 PHASE CUT 71-4898 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.12 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/>	
				DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	
	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 329lm (30°)	M2 30°	BB 	
		W8 3000K / CRI80 346lm (30°)			F1 50°
		X8 4000K / CRI80 363lm (30°)		 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1  ON-OFF 71-7364 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.7 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.2 max.3 PHASE CUT 71-7709 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.4 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/>	
				DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	


 P.882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos


 **71-7891-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-7893-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-5618-60-00** Kit empotrado
hormigón
kit para encastrar
em betão

 **71-7892-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-7894-60-00** Screen x 5

 **71-5617-60-00**
Ø36



Play IP65

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:














- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG16-P7V9S2BB14

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO	
 <p>AG16 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø93 Ⓢ Ø65 IP65</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB 	14 	
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°	 ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	60 	
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°	71-6651 71-7663 71-7710 71-6192		
 <p>AG22 — CUADRADO / FIJO QUADRADO / FIXO</p> <p>∑93 Ⓢ Ø65 IP65</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB 	ONLY AG16 21 	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°	 ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI		71-6652 71-5272 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°	71-6651 71-7711 71-7710 71-6192		
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB 		
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°	 ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI		71-7551 71-7711 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°	71-7551 71-7711 71-7710 71-6192		
	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V		
			M2 30°			
			F1 50°			
AA GU10	G1	NA	BU			

 P.882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 71-5167-00-00	Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5	 71-5166-60-00	Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5	 71-4754 - 14 - 00 60	Confort visual Conforto visual
 71-5658-00-00	Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5	 71-6099-00-00	Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5	 71-7895-60-00	Screen x 5

Play IP65 GLASS

MARCOS / MOLDURAS

□ 14



7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Redondo fijo
Redondo fixo

Code **71-7572-14-H6** □

Complete code **AG43** (P.149)

IP65 ⌀68 0-20mm

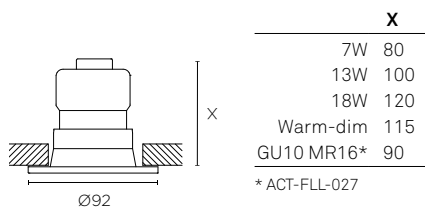


Cuadrado fijo
Quadrado fixo

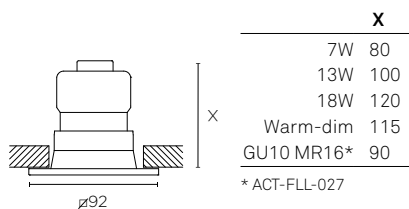
Code **71-7571-14-H6** □

Complete code **AG44** (P.149)

IP65 ⌀68 0-20mm



Modules P.125



Modules P.125

Play IP65 GLASS

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:

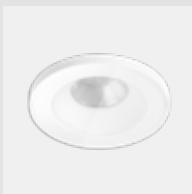










- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG43-P7V9S2BB14

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG43 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO Ø92 Ø68 IP65</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF 71-6651 PHASE CUT 71-7663 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	14 
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°		
 <p>AG44 — CUADRADO / FIJO QUADRADO / FIXO Ø92 Ø68 IP65</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF 71-6652 PHASE CUT 71-5272 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°		
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF 71-7551 PHASE CUT 71-7711 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°		
	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°) 	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V	
			M2 30°		
			F1 50°		
AA GU10		G1	NA	BU	

 P.882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5	 71-5166-60-00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5	 71-4754 - 14 - 00 60 Confort visual Conforto visual
 71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5	 71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5	 71-7895-60-00 Screen x 5

Play PINHOLE

MARCOS / MOLDURAS

14



60



1,5W / 3W

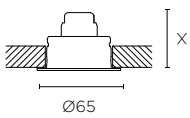


Redondo fijo
Redondo fixo



Code **71-7880-14-00**
71-7880-60-00
Complete code **AG61** (P.152)

IP54 $\varnothing 55$ $\pm 0-15\text{mm}$



X	
1,5W	60
3W	50

Modules P.124

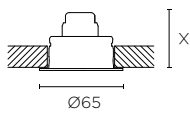


Redondo ajustable
Redondo ajustável



Code **71-7881-14-00**
71-7881-60-00
Complete code **AG62** (P.152)

IP23 $\varnothing 55$ $\pm 0-15\text{mm}$ $\sphericalangle 35^\circ$



X	
1,5W	60
3W	50

Modules P.124

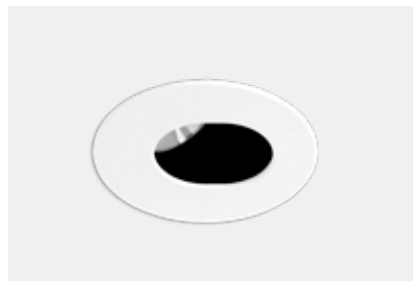
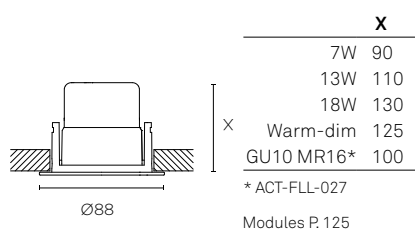


7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



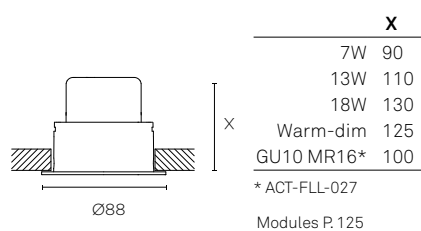
Redondo fijo
Redondo fixo

N

Code **71-7868-14-00** □Complete code **AG45** (P. 153)IP54 $\varnothing 75$ $\pm 0-18\text{mm}$ 

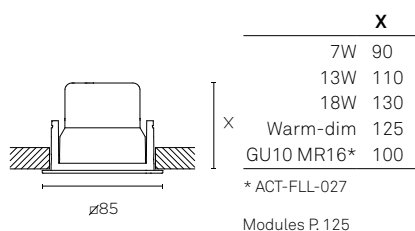
Redondo ajustable
Redondo ajustável

N

Code **71-7870-14-00** □Complete code **AG47** (P. 153)IP23 $\varnothing 75$ $\pm 0-18\text{mm}$ $\nabla 35^\circ$ 

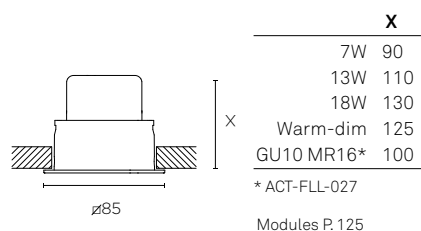
Cuadrado fijo
Quadrado fixo

N

Code **71-7869-14-00** □Complete code **AG46** (P. 153)IP54 $\varnothing 75$ $\pm 0-18\text{mm}$ 

Cuadrado ajustable
Quadrado ajustável

N

Code **71-7871-14-00** □Complete code **AG48** (P. 153)IP23 $\varnothing 75$ $\pm 0-18\text{mm}$ $\nabla 35^\circ$ 

Play PINHOLE

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:

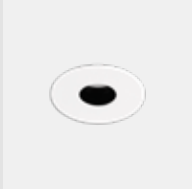















- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência


AG61-P2V8S1BB14


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG61 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO Ø65 55 IP54</p>	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 141lm (10°)	S1 10°	BB   1 x 1  ON-OFF 71-8048 ✓  1 x max.23 ON-OFF 71-3542 X  1 x min.1 max.15 PHASE CUT 71-4898 X  1 x max.12 0/1-10V / PUSH 71-7710 X DALI 71-6192 X	14  60 
		W8 3000K / CRI80 141lm (10°)			X8 4000K / CRI80 141lm (10°)
 <p>AG62 — REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL Ø65 55 IP23 35°</p>	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 329lm (30°)	M2 30° F1 50°	BB   1 x 1  ON-OFF 71-7364 ✓  1 x max.7 ON-OFF 71-3542 X  1 x min.2 max.3 PHASE CUT 71-7709 X  1 x max.4 0/1-10V / PUSH 71-7710 X DALI 71-6192 X	
		W8 3000K / CRI80 346lm (30°)			


 P882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos


 **71-7891-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-7893-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-5618-60-00** Kit empotrado hormigón
Ø40-42
kit para encastrar em betão

 **71-7892-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-7894-60-00** Screen x 5

 **71-5617-60-00**
Ø36

Play PINHOLE

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:














- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.



Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG45-P7V9S2BB14

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG45 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO Ø88 75 IP54</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF 71-6651 PHASE CUT 71-7663 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	14 
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°		
 <p>AG46 — CUADRADO / FIJO QUADRADO / FIXO Ø85 75 IP54</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF 71-6652 PHASE CUT 71-5272 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°		
 <p>AG47 — REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL Ø88 75 IP23 ↗ 35°</p>	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF 71-7551 PHASE CUT 71-7711 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°		
 <p>AG48 — CUADRADO / AJUSTABLE QUADRADO / AJUSTÁVEL Ø85 75 IP23 ↗ 35°</p>	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V	
			M2 30°		
			F1 50°		
AA GU10		G1	NA	BU	

 P.882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5	 71-5166-60-00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5	 71-4754 - 14 - 00 60 Confort visual Conforto visual
 71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5	 71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5	 71-7895-60-00 Screen x 5

Play SOFT

MARCOS / MOLDURAS

□ 14



■ 60



1,5W / 3W

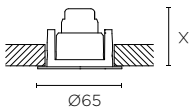


Redondo fijo
Redondo fixo



Code **71-7882-14-00** □
71-7882-60-00 ■
Complete code **AG63** (P. 156)

IP54 55 0-15mm



X	
1,5W	60
3W	50

Modules P. 124

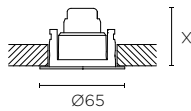


Redondo ajustable
Redondo ajustável



Code **71-7883-14-00** □
71-7883-60-00 ■
Complete code **AG64** (P. 156)

IP23 55 0-15mm 35°



X	
1,5W	60
3W	50

Modules P. 124



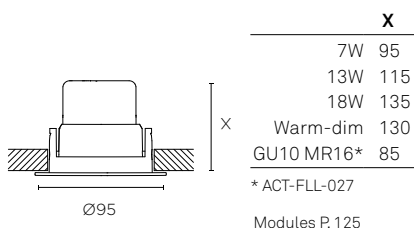
7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Redondo fijo N
Redondo fixo

Code **71-7872-14-00**
71-7872-60-00
Complete code **AG49** (P.157)

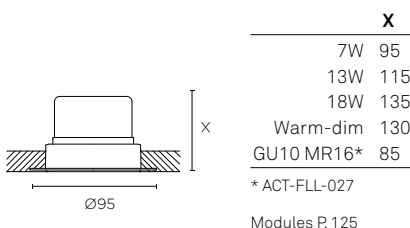
IP54 \varnothing 85 \pm 0-18mm



Redondo fijo sin marco N
Redondo fixo trimless

Code **71-7874-14-00**
71-7874-60-00
Complete code **AG51** (P.157)

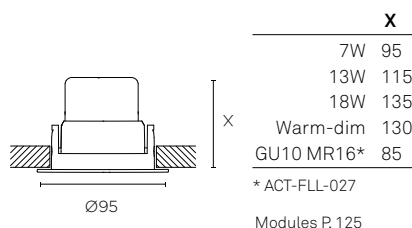
IP54 \varnothing 100 \pm 0-18mm



Redondo ajustable N
Redondo ajustável

Code **71-7875-14-00**
71-7875-60-00
Complete code **AG52** (P.157)

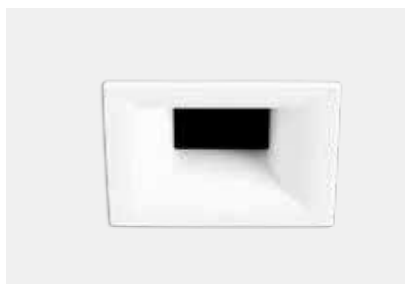
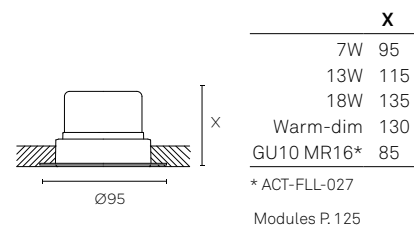
IP23 \varnothing 85 \pm 0-18mm \curvearrowright 35°



Redondo ajustable sin marco N
Redondo ajustável trimless

Code **71-7877-14-00**
71-7877-60-00
Complete code **AG53** (P.157)

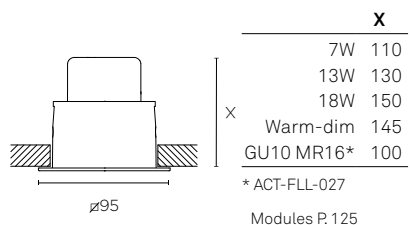
IP23 \varnothing 85 \pm 0-18mm \curvearrowright 35°



Cuadrado fijo N
Quadrado fixo

Code **71-7873-14-00**
71-7873-60-00
Complete code **AG54** (P.157)

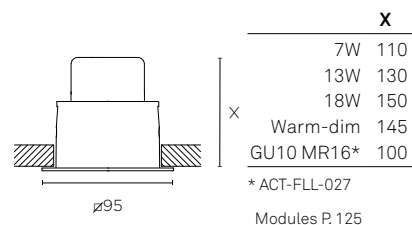
IP54 \varnothing 85 \pm 0-18mm



Cuadrado ajustable N
Quadrado ajustável

Code **71-7876-14-00**
71-7876-60-00
Complete code **AG55** (P.157)

IP23 \varnothing 85 \pm 0-18mm \curvearrowright 35°



Play SOFT

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:

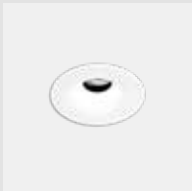















- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.


Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência


AG63-P2V8S1BB14

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>N AG63 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO Ø65 Ø55 IP54</p>	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 141lm (10°)	S1 10°	BB   <input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1  ON-OFF 71-8048 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.23 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.1 max.15 PHASE CUT 71-4898 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.12 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/> DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	14  60 
		W8 3000K / CRI80 141lm (10°)			X8 4000K / CRI80 141lm (10°)
 <p>N AG64 — REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL Ø65 Ø55 IP23 35°</p>	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 329lm (30°)	M2 30° F1 50°	BB   <input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1  ON-OFF 71-7364 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.7 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.2 max.3 PHASE CUT 71-7709 <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.4 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/> DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	
		W8 3000K / CRI80 346lm (30°)			X8 4000K / CRI80 363lm (30°)


 P.882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos


 **71-7891-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-7893-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-5618-60-00** Kit empotrado hormigón
Ø40-42
kit para encastrar em betão

 **71-7892-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-7894-60-00** Screen x 5

 **71-5617-60-00**
Ø36

Play SOFT

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:

















- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.


Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG49-P7V9S2BB14


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO	
 <p>AG49 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø95 85 IP54</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB 	14 	
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°			ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI
 <p>AG51 — REDONDO / FIJO / SIN MARCO REDONDO / FIXO / TRIMLESS</p> <p>Ø95 100 IP23</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB 	60 	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°			ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI
 <p>AG52 — REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL</p> <p>Ø95 85 IP23 ↗ 35°</p>	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB 		
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°			ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI
 <p>AG53 — REDONDO / AJUSTABLE / SIN MARCO REDONDO / AJUSTÁVEL / TRIMLESS</p> <p>Ø95 100 IP23 ↗ 35°</p>	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS 		
			M2 30°			PHASE CUT 220-240V
			F1 50°			
 <p>AG54 — CUADRADO / FIJO QUADRADO / FIXO</p> <p>Ø95 85 IP54</p>	AA GU10	G1	NA	BU		
 <p>AG55 — CUADRADO / AJUSTABLE QUADRADO / AJUSTÁVEL</p> <p>Ø95 85 IP23 ↗ 35°</p>						

 P.882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 **71-5167-00-00**


Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-5166-60-00**


Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-4754 - 14 - 00**
60


Confort visual
Conforto visual

 **71-5658-00-00**

Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5

 **71-6099-00-00**

Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-7895-60-00**

Screen x 5

Play SNOOT

MARCOS / MOLDURAS

14



60



1,5W / 3W

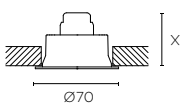


Redondo ajustable
Redondo ajustável

N

Code **71-7884-14-00**
71-7884-60-00
Complete code **AG65** (P.159)

IP23 \varnothing 60 \pm 0-15mm \downarrow \pm 40° \curvearrowright 320°



	X
1,5W	50
3W	40

Modules P. 124

7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency

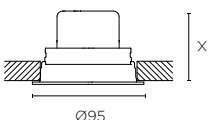


Redondo ajustable
Redondo ajustável

N

Code **71-7878-14-00**
71-7878-60-00
Complete code **AG56** (P.160)

IP23 \varnothing 85 \pm 0-18mm \downarrow \pm 40° \curvearrowright 320°



	X
7W	80
13W	100
18W	120
Warm-dim	115
GU10 MR16*	70

* ACT-FLL-027

Modules P. 125

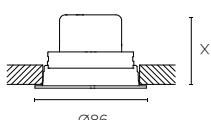


Redondo ajustable sin marco
Redondo ajustável trimless

N

Code **71-7879-14-00**
71-7879-60-00
Complete code **AG57** (P.160)

IP23 \varnothing 86 \pm 0-18mm \downarrow \pm 40° \curvearrowright 320°



	X
7W	80
13W	100
18W	120
Warm-dim	115
GU10 MR16*	70

* ACT-FLL-027

Modules P. 125

Play SNOOT

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:












- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG65-P2V8S1BB14

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>N AG65 — REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL</p> <p>Ø70 ⌀60 IP23 ↻ ±40° ↻ 320°</p>	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 141lm (10°)	S1 10°	BB 	14 
		W8 3000K / CRI80 141lm (10°)			
		X8 4000K / CRI80 141lm (10°)		 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.23 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>	60 
			 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.1 max.15 PHASE CUT 71-4898 <input checked="" type="checkbox"/>	 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.12 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/>	
				DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	
	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 329lm (30°)	M2 30°	BB 	
		W8 3000K / CRI80 346lm (30°)			
		X8 4000K / CRI80 363lm (30°)		 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.7 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.2 max.3 PHASE CUT 71-7709 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.4 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/>	
				DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	

 P882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 71-7891-00-00 Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5	 71-7893-00-00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5	 71-5618-60-00 Ø40-42	Kit empotrado hormigón kit para encastrar em betão
 71-7892-60-00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5	 71-7894-60-00 Screen x 5	 71-5617-60-00 Ø36	

Play SNOOT

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:

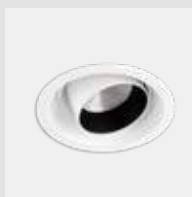




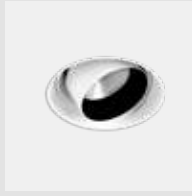


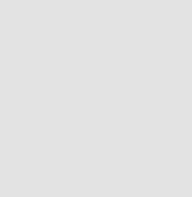


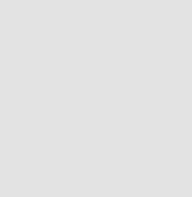


- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.


Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG56-P7V9S2BB14


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO	
 <p>AG56 — REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL</p> <p>Ø95 85 IP23 ↕ ±40° ↻ 320°</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	14  60 	
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°			71-6651 71-7663 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°			
 <p>AG57 — REDONDO / AJUSTABLE / SIN MARCO REDONDO / AJUSTÁVEL / TRIMLESS</p> <p>Ø86 86 IP23 ↕ ±40° ↻ 320°</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-6652 71-5272 71-7710 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°			
 <p>AG58 — REDONDO / AJUSTABLE / SIN MARCO REDONDO / AJUSTÁVEL / TRIMLESS</p> <p>Ø86 86 IP23 ↕ ±40° ↻ 320°</p>	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-7551 71-7711 71-7710 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°			
 <p>AG59 — REDONDO / AJUSTABLE / SIN MARCO REDONDO / AJUSTÁVEL / TRIMLESS</p> <p>Ø86 86 IP23 ↕ ±40° ↻ 320°</p>	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V		
			M2 30°			
			F1 50°			
AA GU10		G1	NA	BU		


 P882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 **71-5167-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-5166-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-4754 - 14 - 00
60** Confort visual
Conforto visual

 **71-5658-00-00** Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5

 **71-6099-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-7895-60-00** Screen x 5

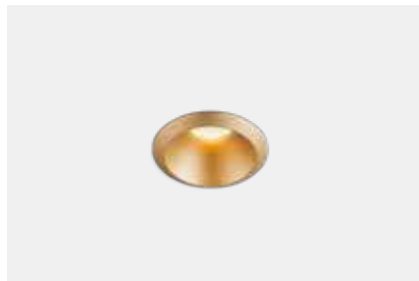


Play RAW RACY GOLD

MARCOS / MOLDURAS



1,5W / 3W



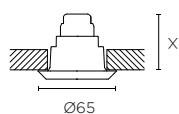
Redondo fijo
Redondo fixo



Code **71-8022-EP-00**

Complete code **AG66** (P.163)

IP54 55 0-16mm



	X
1,5W	60
3W	50

Modules P.124

7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



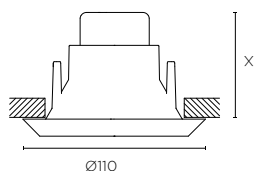
Redondo fijo
Redondo fixo



Code **71-8019-EP-00**

Complete code **AG58** (P.164)

IP54 100 0-25mm



	X
7W	105
13W	125
18W	145
Warm-dim	140
GU10 MR16*	95

* ACT-FLL-027

Modules P.125

Play RAW RACY GOLD

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:












- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG66-P2V8S1BBEP

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
N AG66 — Ø65 Ø55 IP54	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 141lm (10°)	S1 10°	BB 	EP  RACY GOLD / REDONDO / FIJO RACY GOLD / REDONDO / FIXO
		W8 3000K / CRI80 141lm (10°)		 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x 1  ON-OFF 71-8048 <input checked="" type="checkbox"/>	
X8 4000K / CRI80 141lm (10°)	 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.23 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>				
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.1 max.15 PHASE CUT 71-4898 <input checked="" type="checkbox"/>	
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.12 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/>	
				DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	
	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 329lm (30°)	M2 30°	BB 	
		W8 3000K / CRI80 346lm (30°)			
	X8 4000K / CRI80 363lm (30°)	 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.7 ON-OFF 71-3542 <input checked="" type="checkbox"/>			
		 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x min.2 max.3 PHASE CUT 71-7709 <input checked="" type="checkbox"/>			
				 <input checked="" type="checkbox"/> 1 x max.4 0/1-10V / PUSH 71-7710 <input checked="" type="checkbox"/>	
				DALI 71-6192 <input checked="" type="checkbox"/>	

 P.882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

	71-7891-00-00 Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5		71-7893-00-00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5		71-5618-60-00 Ø40-42	Kit empotrado hormigón kit para encastrar em betão
	71-7892-60-00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5		71-7894-60-00 Screen x 5		71-5617-60-00 Ø36	

Play RAW RACY GOLD

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:










- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.


Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência


AG58-P7V9S2BBEP


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AG58 — Ø110 100	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF 71-6651 PHASE CUT 71-7663 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	EP  RACY GOLD / REDONDO / FIJO RACY GOLD / REDONDO / FIXO
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°		
	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF 71-6652 PHASE CUT 71-5272 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°		
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF 71-7551 PHASE CUT 71-7711 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°		
	13 11,9W	S9 1800-3000K / CRI95 946lm (30°) 	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V	
			M2 30°		
			F1 50°		
AA GU10	G1	NA	BU		


 P.882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos


 **71-5167-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-5166-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-4754 - 14 - 00
60** Confort visual
Conforto visual

 **71-5658-00-00** Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5

 **71-6099-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-7895-60-00** Screen x 5



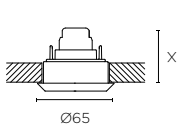
1,5W / 3W



Oak Redondo fijo N
Oak Redondo fixo

Code **71-8023-EO-00** ■
Complete code **AG67** (P. 168)

IP54 55 0-16mm



X	
1,5W	60
3W	50

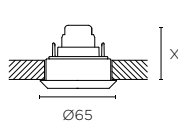
Modules P. 124



Walnut Redondo fijo N
Walnut Redondo fixo

Code **71-8023-EN-00** ■
Complete code **AG67** (P. 168)

IP54 55 0-16mm



X	
1,5W	60
3W	50

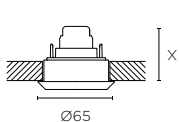
Modules P. 124



Alabaster Redondo fijo N
Alabaster Redondo fixo

Code **71-8023-55-00** ■
Complete code **AG67** (P. 168)

IP54 55 0-16mm



X	
1,5W	60
3W	50

Modules P. 124



Madera proveniente de bosques sostenibles.
Madeira proveniente de florestas sustentáveis.



7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency

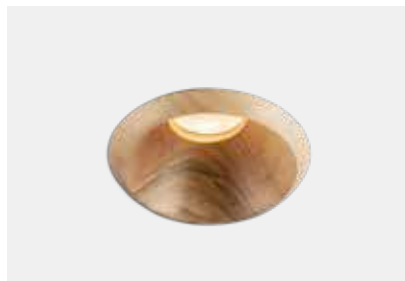
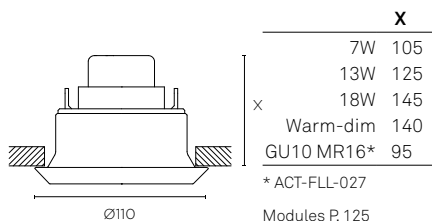


Oak Redondo fijo N
Oak Redondo fixo

Code **71-8020-EO-00** ■

Complete code **AG59** (P.169)

IP54 $\text{Ø}100$ 0-25mm

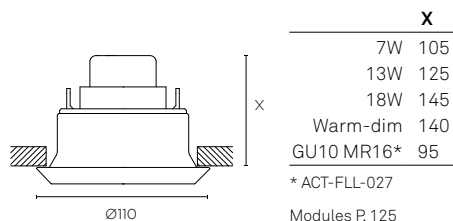


Walnut Redondo fijo N
Walnut Redondo fixo

Code **71-8020-EN-00** ■

Complete code **AG59** (P.169)

IP54 $\text{Ø}100$ 0-25mm

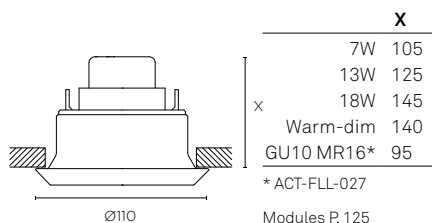


Alabaster Redondo fijo N
Alabaster Redondo fixo

Code **71-8020-55-00** ■

Complete code **AG59** (P.169)

IP54 $\text{Ø}100$ 0-25mm

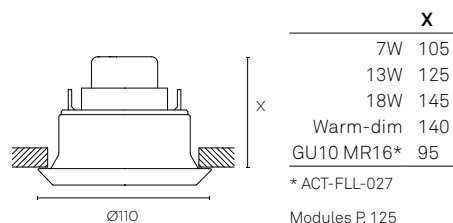


Concrete Redondo fijo N
Concrete Redondo fixo

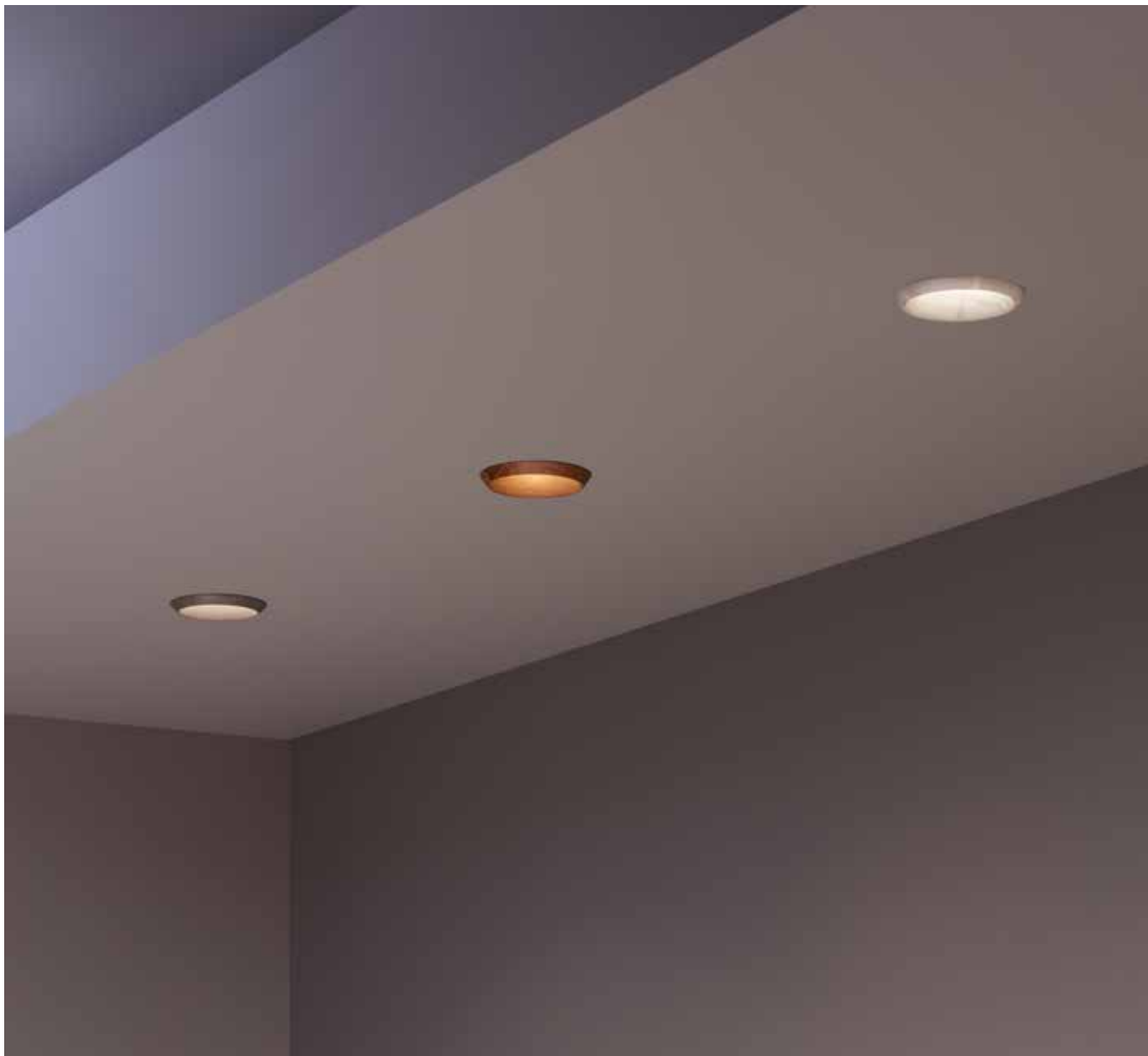
Code **71-8020-DC-00** ■

Complete code **AG59** (P.169)

IP54 $\text{Ø}100$ 0-25mm



Madera proveniente de bosques sostenibles.
Madeira proveniente de florestas sustentáveis.



Play RAW

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:
















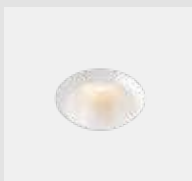
- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG67-P2V8S1BBEN

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÂNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
N AG67 — Ø65 Ø55 IP54	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 141lm (10°)	S1 10°	BB  1 x 1  ON-OFF 71-8048  1 x max.23 ON-OFF 71-3542  1 x min.1 max.15 PHASE CUT 71-4898  1 x max.12 0/1-10V / PUSH 71-7710  DALI 71-6192 	EN  WALLNUT / REDONDO / FIJO WALLNUT / REDONDO / FIXO
		W8 3000K / CRI80 141lm (10°)			X8 4000K / CRI80 141lm (10°)
	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 329lm (30°)	M2 30° F1 50°	BB  1 x 1  ON-OFF 71-7364  1 x max.7 ON-OFF 71-3542  1 x min.2 max.3 PHASE CUT 71-7709  1 x max.4 0/1-10V / PUSH 71-7710  DALI 71-6192 	55  ALABASTER / REDONDO / FIJO ALABASTER / REDONDO / FIXO
W8 3000K / CRI80 346lm (30°)		X8 4000K / CRI80 363lm (30°)			


 P882





Madera proveniente de bosques sostenibles.
Madeira proveniente de florestas sustentáveis.

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos


 **71-7891-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-7893-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-5618-60-00** Kit empotrado hormigón
Ø40-42 kit para encastrar em betão

 **71-7892-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-7894-60-00** Screen x 5

 **71-5617-60-00** Ø36

Play RAW

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:













- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG59-P7V9S2BBEN






MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO	
N AG59 — Ø110 100 IP54	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	EN  WALLNUT / REDONDO / FIJO WALLNUT / REDONDO / FIXO	
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°			71-6651 71-7663
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°			71-7710 71-6192
	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	EO  OAK / REDONDO / FIJO OAK / REDONDO / FIXO	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°			71-6652 71-5272
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°			71-7710 71-6192
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	55  ALABASTER / REDONDO / FIJO ALABASTER / REDONDO / FIXO	
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°			71-7551 71-7711
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°			71-7710 71-6192
	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°) 	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V	DC  CONCRETE / REDONDO / FIJO CONCRETE / REDONDO / FIXO	
			M2 30°			
			F1 50°			
AA GU10	G1	NA	BU			

 P882



Madera proveniente de bosques sostenibles.
Madeira proveniente de florestas sustentáveis.

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5	 71-5166-60-00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5	 71-4754 - 14 - 00 60 Confort visual Conforto visual
 71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5	 71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5	 71-7895-60-00 Screen x 5

Play DECO SYMMETRICAL

MARCOS / MOLDURAS



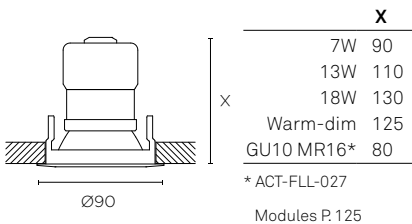
7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Redondo fijo
Redondo fixo

Code	71-4751-14-00	<input type="checkbox"/>
	71-4751-60-00	<input type="checkbox"/>
	71-4751-23-00	<input type="checkbox"/>
+		
Frame code	71-4752-14-00	<input type="checkbox"/>
	71-4752-60-00	<input type="checkbox"/>
	71-4752-23-00	<input type="checkbox"/>
Complete code	AG23 (P. 172)	

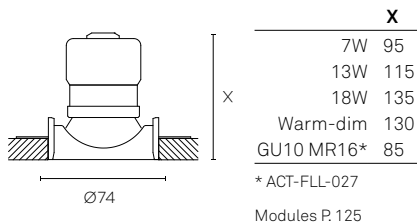
IP54 \varnothing 80 \pm 0-25mm



Redondo fijo sin marco
Redondo fixo trimless

Code	71-5126-14-00	<input type="checkbox"/>
+		
Frame code	71-4752-14-00	<input type="checkbox"/>
	71-4752-60-00	<input type="checkbox"/>
	71-4752-23-00	<input type="checkbox"/>
Complete code	AG24 (P. 173)	

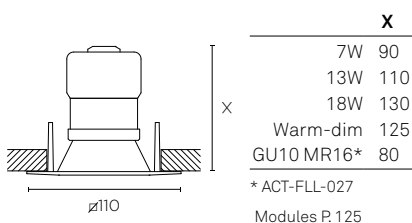
IP54 \varnothing 75 \pm 0-15mm



Cuadrado fijo
Cuadrado fixo

Code	71-5125-14-00	<input type="checkbox"/>
	71-5125-60-00	<input type="checkbox"/>
	71-5125-23-00	<input type="checkbox"/>
+		
Frame code	71-5123-14-00	<input type="checkbox"/>
	71-5123-60-00	<input type="checkbox"/>
	71-5123-23-00	<input type="checkbox"/>
Complete code	AG27 (P. 172)	

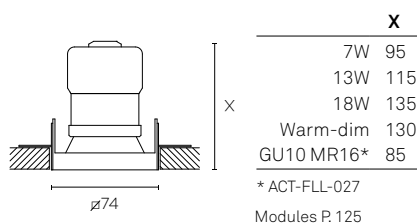
IP54 \varnothing 100 \pm 0-25mm



Cuadrado fijo sin marco
Cuadrado fixo trimless

Code	71-5128-14-00	<input type="checkbox"/>
+		
Frame code	71-5123-14-00	<input type="checkbox"/>
	71-5123-60-00	<input type="checkbox"/>
	71-5123-23-00	<input type="checkbox"/>
Complete code	AG28 (P. 173)	

IP54 \varnothing 75 \pm 0-25mm



Play DECO ASYMMETRICAL

MARCOS / MOLDURAS



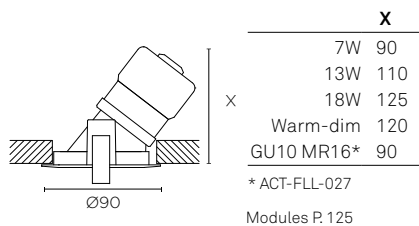
7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Redondo fijo
Redondo fixo

Code **71-4751-14-00**
71-4751-60-00
71-4751-23-00
 +
 Frame code **71-4753-14-00**
71-4753-60-00
71-4753-23-00
 Complete code **AG25** (P. 174)

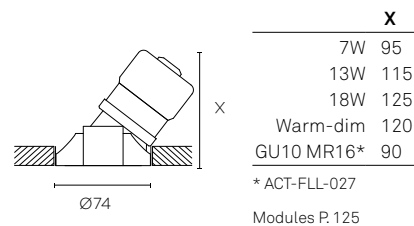
IP54 \varnothing 80 \pm 0-25mm



Redondo fijo sin marco
Redondo fixo trimless

Code **71-5126-14-00**
 +
 Frame code **71-4753-14-00**
71-4753-60-00
71-4753-23-00
 Complete code **AG26** (P. 175)

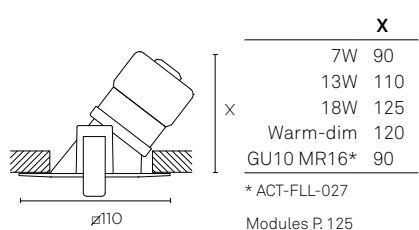
IP54 \varnothing 75 \pm 0-15mm



Cuadrado fijo
Cuadrado fixo

Code **71-5125-14-00**
71-5125-60-00
71-5125-23-00
 +
 Frame code **71-5124-14-00**
71-5124-60-00
71-5124-23-00
 Complete code **AG29** (P. 174)

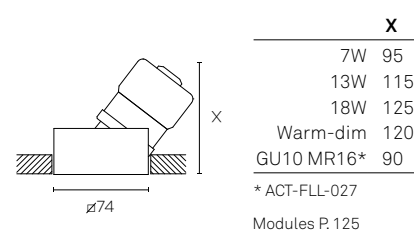
IP54 \varnothing 100 \pm 0-25mm



Cuadrado fijo sin marco
Cuadrado fixo trimless

Code **71-5128-14-00**
 +
 Frame code **71-5124-14-00**
71-5124-60-00
71-5124-23-00
 Complete code **AG31** (P. 175)

IP54 \varnothing 75 \pm 0-25mm



Play DECO SYMMETRICAL

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:







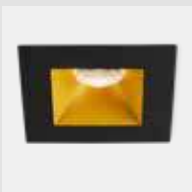





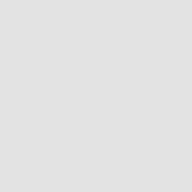





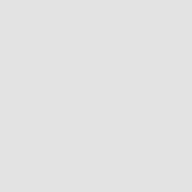

- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.


Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência


AG23-P7V9S2BBWR


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG23 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø90 ⌀80</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	WR 
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°		WG 
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°		WH 
 <p>AG27 — CUADRADO / FIJO QUADRADO / FIXO</p> <p>∅110 ⌀100</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	WI 
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°		WJ 
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°		WK 
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	WL 
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°		WM 
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°		WN 
	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V	
			M2 30°		
			F1 50°		
AA GU10		G1	NA	BU	


 P882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 **71-5167-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-5166-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-4754 - 14 - 00**
60 Confort visual
Conforto visual

 **71-5658-00-00** Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5

 **71-6099-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-7895-60-00** Screen x 5

Play DECO SYMMETRICAL

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:

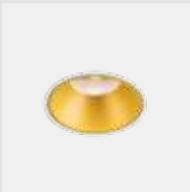












- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG24-P7V9S2BBWP

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG24 — REDONDO / FIJO / SIN MARCO REDONDO / FIXO / TRIMLESS Ø74 75</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB 	WP 
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°	 ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	WS 
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°	71-6651 71-7663 71-7710 71-6192	WQ 
 <p>AG28 — CUADRADO / FIJO / SIN MARCO QUADRADO / FIXO / TRIMLESS 74 75</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB 	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°	 ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-6652 71-5272 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°	71-6651 71-7711 71-7710 71-6192	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB 	
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°	 ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-7551 71-7711 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°	71-7551 71-7711 71-7710 71-6192	
	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V	
			M2 30°		
			F1 50°		
AA GU10		G1	NA	BU	

 P.882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5	 71-5166-60-00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5	 71-4754 - 14 - 00 60 Confort visual Conforto visual
 71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5	 71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5	 71-7895-60-00 Screen x 5

Play DECO ASYMMETRICAL

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:







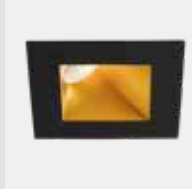





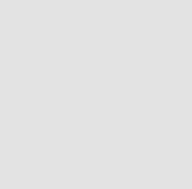





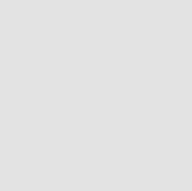


- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.


Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência


AG25-P7V9S2BBWR


MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG25 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø90 ⌀80</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	WR 
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°		WG 
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°		WH 
 <p>AG29 — CUADRADO / FIJO QUADRADO / FIXO</p> <p>110 ⌀100</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	WI 
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°		WJ 
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°		WK 
 <p>AG18 — ELÍPTICO / FIJO ELÍPTICO / FIXO</p> <p>110 x 110 ⌀100</p>	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	WL 
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°		WM 
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°		WN 
 <p>AG13 — CUADRADO / FIJO QUADRADO / FIXO</p> <p>110 x 110 ⌀100</p>	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V	
			M2 30°		
			F1 50°		
AA	GU10	G1	NA	BU	


 P882


Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos


 **71-5167-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5

 **71-5166-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

 **71-4754 - 14 - 00
60** Confort visual
Conforto visual

 **71-5658-00-00** Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5

 **71-6099-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

 **71-7895-60-00** Screen x 5

Play DECO ASYMMETRICAL

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:














- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG26-P7V9S2BBWP

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO	
 <p>AG26 – REDONDO / FIJO / SIN MARCO REDONDO / FIXO / TRIMLESS</p> <p>Ø74 75</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	WP  WS  WQ 	
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°			71-6651 71-7663 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°			
 <p>AG31 – CUADRADO / FIJO / SIN MARCO QUADRADO / FIXO / TRIMLESS</p> <p>74 75</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-6652 71-5272 71-7710 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°			
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-7551 71-7711 71-7710 71-6192	
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°			
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°			
	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V		
			M2 30°			
			F1 50°			
AA GU10		G1	NA	BU		

 P.882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

- | | | |
|---|---|---|
|  71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5 |  71-5166-60-00 Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5 |  71-4754 - 14 - 00
60 Confort visual
Conforto visual |
|  71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5 |  71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5 |  71-7895-60-00 Screen x 5 |

Play DECO DOUBLE

MARCOS / MOLDURAS

7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency

□ 14

■ 23

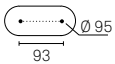
■ 60



Redondo ajustable
Redondo ajustável

Code **71-6147-14-00** □
71-6147-60-00 ■
71-6147-23-00 ■
Complete code **AG 42** (P.177)

IP23 0-25mm ±20° 320°



Play DECO DOUBLE

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:














- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.







Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG42-P7V9S2BB14

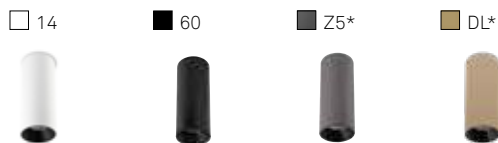
MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG42 – REDONDO / AJUSTABLE REDONDO / AJUSTÁVEL</p> <p>196 x 103 \updownarrow $\pm 20^\circ$ \leftrightarrow 320°</p> <p>$\varnothing 95$ 93</p>	P7 2 x 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm x 2 (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	14  23  60 
		W9 3000K / CRI90 579lm x 2 (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 579lm x 2 (30°)	F1 50°		
	13 2 x 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm x 2 (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	2 X 71-6651 2 X 71-7663 2 X 71-7710 2 X 71-6192
		W9 3000K / CRI90 1382lm x 2 (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 1479lm x 2 (30°)	F1 50°		
	18 2 x 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm x 2 (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	2 X 71-7551 2 X 71-7711 2 X 71-7710 2 X 71-6192
		W9 3000K / CRI90 1837lm x 2 (30°)	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 1967lm x 2 (30°)	F1 50°		
	13 2 x 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V 	
			M2 30°		
			F1 50°		
AA GU10	G1	NA	BU		

 P882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5	 71-5166-60-00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5	 71-4754 - 14 - 00 60 Confort visual Conforto visual
 71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5	 71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5	 71-7895-60-00 Screen x 5

Play DECO SURFACE



* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



Configura tu play
<http://play.leds-c4.com>
Configure o seu Play
<http://play.leds-c4.com>

BODY MAT AL / PC IP23 20 50000h L80 B20 2 MacAdam 30°

CONTROL P.846



LED CREE		K	CRI	W	lm	V		
2700	80	7	517	100-240	ON-OFF	15-5264	- 14	60 Z5 DL - 00
				220-240	PHASE CUT MAINS LC	15-5266		
3000	80	7	548	100-240	ON-OFF	15-5265	- 14	60 Z5 DL - 00
				220-240	PHASE CUT MAINS LC	15-5267		
4000	80	7	603	100-240	ON-OFF	15-5672	- 14	60 Z5 DL - 00
				220-240	PHASE CUT MAINS LC	15-5673		

50-60Hz



LED CREE		K	CRI	W	lm	V		
2700	80	13	1100	100-240	ON-OFF	15-5268	- 14	60 Z5 DL - 00
				220-240	PHASE CUT MAINS LC	15-5270		
3000	80	13	1166	100-240	ON-OFF	15-5269	- 14	60 Z5 DL - 00
				220-240	PHASE CUT MAINS LC	15-5271		
4000	80	13	1311	100-240	ON-OFF	15-5674	- 14	60 Z5 DL - 00
				220-240	PHASE CUT MAINS LC	15-5675		

50-60Hz

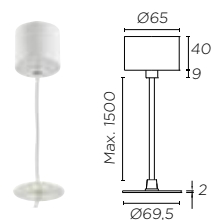
No incluido Requerido / Não incluido - Necessário



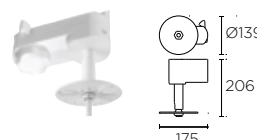
71-4752 - 14 60 23 - 00

BODY MAT PC 50

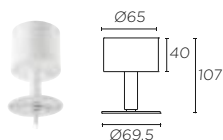
No incluido / Não incluido



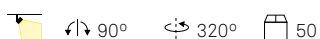
71-5174 - 14-14 60-60 Z5-Z5 DL-DL



71-6481 - 14-14 60-60



71-5175 - 14-14 60-60 Z5-Z5 DL-DL



71-5639 - 00 - 00 ▲ 15°

71-5640 - 00 - 00 ▲ 50°

5

Play DECO SURFACE

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:








- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

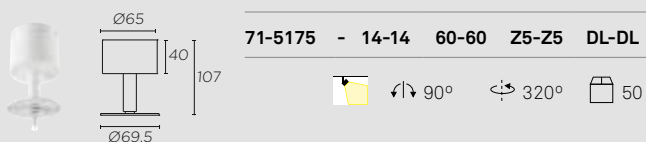
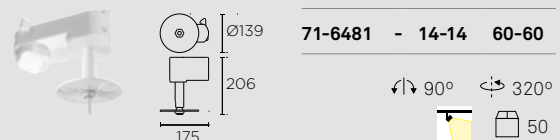
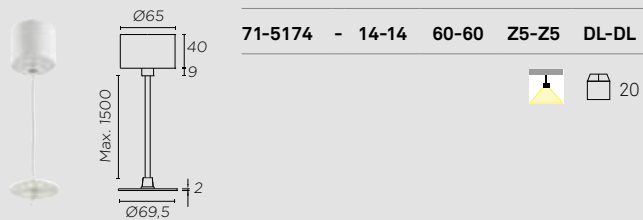
- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG32-P7V8S2NUWR

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AG32 — REDONDO REDONDO Ø72,5 H200</p>	P7 6,4W	V8 2700K / CRI80 517lm (30°)	S2 15°	NU ON/OFF 100-240V	WR 
		W8 3000K / CRI80 548lm (30°)	M2 30°	TS PHASE CUT 220-240V	WG 
		X8 4000K / CRI80 603lm (30°)	F1 50°		WH 
	13 13W	V8 2700K / CRI80 1100lm (30°)	S2 15°	NU ON/OFF 100-240V	WL 
		W8 3000K / CRI80 1166lm (30°)	M2 30°	TS PHASE CUT 220-240V	WM 
		X8 4000K / CRI80 1311lm (30°)	F1 50°		WN 

No incluido / Não incluido



— Lite



Lite



Lite + Elliptical



Lite + Square



Lite + Honeycomb



Lite + Visual Confort



Lite + Screen

Destacados / Destaques

Lite es un downlight compacto y fijo con un gran confort visual. Dispone de varios accesorios para modular la luz, como un difusor elíptico, uno cuadrado y un panel de abeja, entre otros.

Su estructura realizada con tecnología Grafeno permite que el dissipador sea más pequeño y ligero, pudiéndose instalar en falsos techos de espacios residenciales que no dispongan de una gran altura.

- Gran confort visual.
- Disponible en 3 temperaturas de color (2700K, 3000K y 4000K).
- Reducido tamaño de instalación.

Lite é um downlight compacto e fixo com um grande conforto visual. Dispõe de vários acessórios para modular a luz, como um difusor elíptico, um quadrado e um painel de abelha, entre outros.

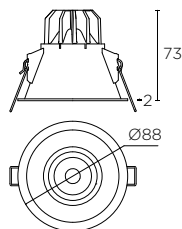
A sua estrutura realizada com tecnologia Grafeno permite que o dissipador seja mais pequeno e leve, podendo ser instalado em tetos falsos de espaços residenciais que não disponham de uma grande altura.

- Grande conforto visual.
- Disponível em 3 temperaturas de cor (2700K, 3000K e 4000K).
- Tamanho da instalação reduzido.

□ 14



BODY MAT PVC □ IP54 □ 80 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	80	6,7	529	30°	90-8078
3000	80	6,7	529	30°	90-8079 - 14 - 00
4000	80	6,7	589	30°	90-8080

Ø80 0-18mm
 100-240V 50-60Hz

No incluido / Não incluido

- 71-5167-00-00** Difusor elíptico x 5
Difusor elíptico x 5
- 71-5658-00-00** Difusor cuadrado x 5
Difusor cuadrado x 5
- 71-5166-60-00** Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5
- 71-6099-00-00** Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5
- 71-4754 - 14 - 00**
60 Confort visual
Conforto visual
- 71-7895 - 60 - 00** Screen x 5



—Out

Out es una familia de downlights empotrados extraíbles que permiten que el cuerpo que alberga el sistema óptico salga de la caja de empotrar y funcione como proyector, dirigiendo el haz de luz a los espacios u objetos deseados. Su versátil gama de ópticas, tamaños y formas permiten enfatizar elementos puntuales o de mayor tamaño y generar el efecto de luz que se requiera en cada momento.

Out é uma família de downlights encastrados extraíveis que permitem que o corpo que alberga o sistema ótico saia da caixa de encastrar e funcione como projetor, dirigindo o feixe de luz para os espaços ou objetos desejados. A sua versátil gama de óticas, tamanhos e formas permite realçar elementos pontuais ou de maiores dimensões e gerar o efeito de luz pretendido em cada momento.

Destacados / Destaques



- Sistema Led Cree que garantiza una máxima calidad y eficiencia.
- Alta reproducción de colores en los espacios y productos con un CRI 80 – CRI 90.
- Deslumbramiento mínimo y alto confort visual gracias a un UGR inferior a 16.
- Control on/off, o por regulación DALI.

- Sistema Led Cree que assegura a máxima qualidade e eficiência.
- Alta reprodução das cores nos espaços e produtos, com um CRI 80 – CRI 90.
- Encandeamento mínimo e alto conforto visual graças a um UGR inferior a 16.
- Controlo on/off ou por regulação DALI.

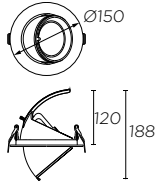


Out

□ 14



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP20 10 50000h L80 B20 2 MacAdam 40° 320° DIM CONTROL P.846



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	mA			
3000	80	25,9 max.	2200 max.	700 max.	15°	90-4781	
			2190 max.	700 max.	30°	90-4782 - 14 - 37	
			1939 max.	700 max.	55°	90-4783	
4000	80	25,9 max.	2200 max.	700 max.	15°	90-4788	
			2190 max.	700 max.	30°	90-4789 - 14 - 37	
			1939 max.	700 max.	55°	90-4790	
3000	90	25,9 max.	1665 max.	700 max.	15°	90-4791	
			1657 max.	700 max.	30°	90-4792 - 14 - 37	
			1467 max.	700 max.	55°	90-4793	

Ø135 0-25mm

1x1	
ON-OFF	71-6653
PHASE CUT	71-4928
1-10V/PUSH	71-3475
0/1-10V/PUSH/DALI	71-4706
P.882	

No incluido / Não incluido



71-5630 - 14 - 00

Aro frontal blanco
Aro frontal branco



—Cardex C



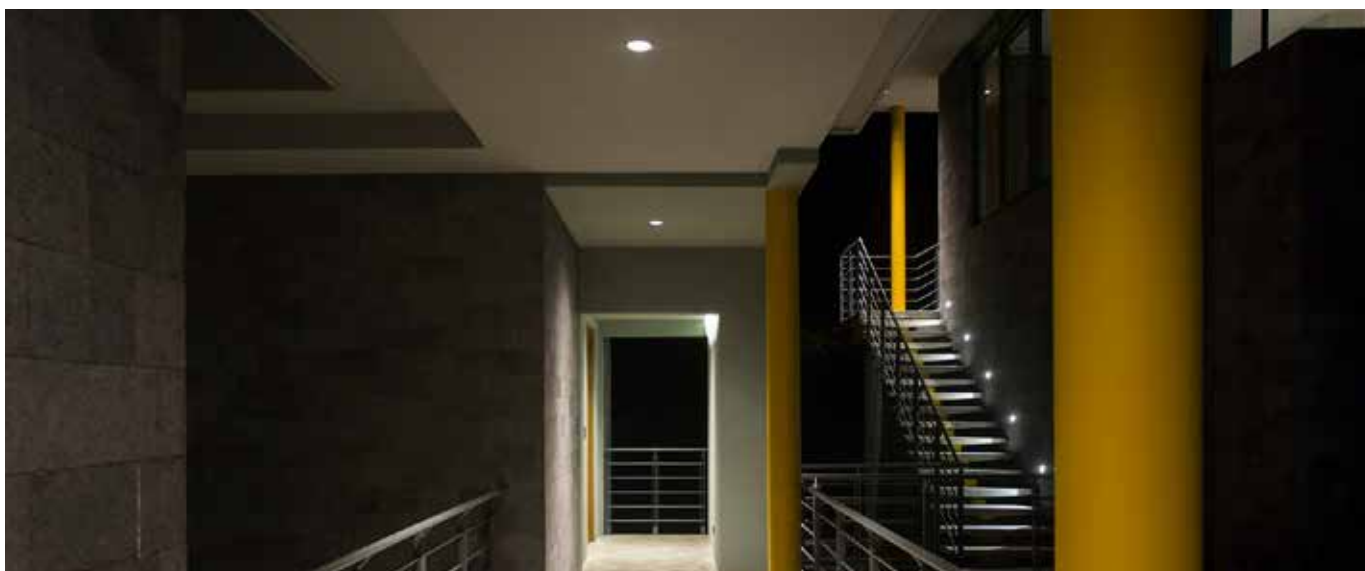
Destacados / Destaques

Familia de downlights ajustables básicos de medio-gran tamaño. Cuentan con un alto flujo lumínico y un perfecto control de la luz dirigida solamente allí donde es necesaria.

- Ofrecen una gran flexibilidad de uso al posibilitar una orientación de $\pm 40^\circ$.
- La luminaria cuenta con lente y reflector en su interior.
- Posibilidad de elegir entre diferentes tipos de equipos y múltiples regulaciones.
- Accesorios para garantizar el confort visual: el panel de abeja que ayuda a reducir el deslumbramiento y la lente elíptica que modifica el haz de luz convirtiéndolo en un haz elíptico en vez de redondo.

Família de downlights ajustáveis básicos de tamanho médio/grande, que conta com um elevado fluxo luminoso e um ótimo controlo da luz dirigida unicamente para onde esta é necessária.

- Oferecem uma grande flexibilidade de uso, ao possibilitarem uma orientação de $\pm 40^\circ$.
- A luminária conta com lente e refletor no seu interior.
- Possibilidade de escolher entre diferentes tipos de equipamentos e diversos tipos de regulações.
- Acessórios para garantir o conforto visual: o favo de mel, que ajuda a reduzir o encandeamento, e a lente elítica, que modifica o feixe de luz, convertendo-o num feixe elítico, em vez de redondo.



Proyecto/ Projeto: Casa Val
Ubicación/ Localização: Escarzú, Costa Rica
Arquitecto/ Arquitecto: Jaime Rouillon

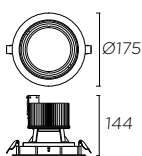
Cardex C

□ 14 ■ N3



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP20 50000h L80 B20 2 MacAdam ±40° DIM

CONTROL P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Code
3000	80	25,9 max.	1967	700 max.	10	15°	90-4735
			1933	700 max.	16	24°	90-4736 - 14 - N3 - 37
			1831	700 max.	16	34°	90-4737
3000	80	40,2 max.	2519	1050 max.	22	15°	90-3501
			2475	1050 max.	22	24°	90-3502 - 14 - N3 - 37
			2527	1050 max.	22	34°	90-3503
3000	80	42 max.	4202	1200 max.	13	15°	90-4041
			4202	1200 max.	19	24°	90-4042 - 14 - N3 - 37
			4202	1200 max.	22	34°	90-4043
4000	80	25,9 max.	2078	700 max.	19	15°	90-4738
			2041	700 max.	19	24°	90-4739 - 14 - N3 - 37
			2083	700 max.	19	34°	90-4740
4000	80	40,2 max.	2519	1050 max.	22	15°	90-3504
			2475	1050 max.	22	24°	90-3505 - 14 - N3 - 37
			2527	1050 max.	22	34°	90-3506
4000	80	42 max.	4177	1200 max.	22	15°	90-4044
			4104	1200 max.	22	24°	90-4045 - 14 - N3 - 37
			4190	1200 max.	22	34°	90-4046
3000	90	25,9 max.	1572	700 max.	10	15°	90-3297
			1545	700 max.	16	24°	90-3298 - 14 - N3 - 37
			1577	700 max.	19	34°	90-3299
3000	90	40,2 max.	2384	1050 max.	19	15°	90-3507
			2342	1050 max.	19	24°	90-3508 - 14 - N3 - 37
			2391	1050 max.	19	34°	90-3509
3000	90	42 max.	3177	1200 max.	22	15°	90-4047
			3112	1200 max.	22	24°	90-4048 - 14 - N3 - 37
			3169	1200 max.	22	34°	90-4049

Ø165 0-25mm

Control	Power	Code
ON-OFF	25,9W =	71-6653
	40,2W =	71-6661
	53,2W =	71-4891
PHASE CUT	25,9W =	71-4928
	40,2W =	71-7716
	53,2W =	-
1-10V/PUSH	25,9W =	71-3475
	40,2W =	71-4708
	53,2W =	71-7717
0/1-10V/PUSH/DALI	25,9W =	71-4706
	40,2W =	71-4706
	53,2W =	71-7718

P.882

No incluido / Não incluido

10

Difusor elíptico
Difusor elíptico

71-5652 - 00 - 00

200

Panel de abeja
Favo de abelha

ACT-9180 - 60 - 00

—Vol



Reducido tamaño de instalación.
Reducido tamaño de instalación.

Destacados / Destaques

Downlight de alta potencia y eficiencia que ofrece una iluminación general y uniforme. Vol presenta un diseño compacto y unas medidas compactas. Su reducida altura la hace ideal para instalaciones en techos poco profundos.

Downlight de alta potência e eficiência que oferece uma iluminação geral e uniforme. Vol apresenta um design compacto e umas medidas contidas. Graças à reduzida altura, é ideal para instalações em tetos pouco profundos.

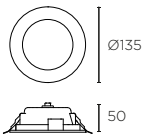


Proyecto/ Projeto: Arpège Trocadero - Business Centre
Ubicación/ Localização: Paris, Francia/França
En colaboración con/ Em colaboração com: DR Works

□ 14

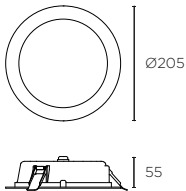


BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP54 IK08 50000h L80 B20 3 MacAdam BASIC SOLUTION CONTROL P.846



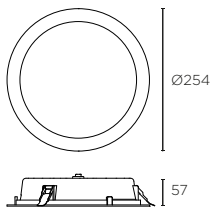
LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	V	Hz	UGR		mA		
3000	80	8,4	847	100-240	50-60	<19	-	-	-	-	□	90-4880 M3
		8,4	847	220-240	50-60	<19	-	EMERGENCY 3h	-	-	□	90-4880 - 14 - OE
		8,4 max.	847	-	-	<19	DIM	-	700 max.	◇	90-3925 M3	
4000	80	8,4	888	100-240	50-60	<19	-	-	-	-	□	90-4881 M3
		8,4	888	220-240	50-60	<19	-	EMERGENCY 3h	-	-	□	90-4881 - 14 - OE
		8,4 max.	888	-	-	<19	DIM	-	700 max.	◇	90-3926 M3	

Ø117 0-25mm 60° 20 1x1
 ON-OFF 71-6651
 PHASE CUT 71-7663
 0/1-10V / PUSH 71-7710
 DALI 71-6192
~~P.882~~



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	V	Hz	UGR		mA		
3000	80	16,8	1934	100-240	50-60	<22	-	-	-	-	□	90-2899 M3
		16,8	1934	220-240	50-60	<22	-	EMERGENCY 3h	-	-	□	90-2899 - 14 - OE
		16,8 max.	1934	-	-	<22	DIM	-	700 max.	◇	90-3927 M3	
4000	80	16,8	1989	100-240	50-60	<22	-	-	-	-	□	90-4883 M3
		16,8	1989	220-240	50-60	<22	-	EMERGENCY 3h	-	-	□	90-4883 - 14 - OE
		16,8 max.	1989	-	-	<22	DIM	-	700 max.	◇	90-3928 M3	

Ø180 0-25mm <19 UGR 80° 12 1x1
 ON-OFF 71-6654
 PHASE CUT 71-5272
 0/1-10V / PUSH 71-7710
 DALI 71-6192
~~P.882~~



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	V	Hz	UGR		mA		
3000	80	25,4	3012	100-240	50-60	<22	-	-	-	-	□	90-4885 M3
		25,4	3012	220-240	50-60	<22	-	EMERGENCY 3h	-	-	□	90-4885 - 14 - OE
		25,4 max.	3012 max.	-	-	<22	DIM	-	700 max.	◇	90-3929 M3	
4000	80	25,4	3109	100-240	50-60	<22	-	-	-	-	□	90-4886 M3
		25,4	3109	220-240	50-60	<22	-	EMERGENCY 3h	-	-	□	90-4886 - 14 - OE
		25,4 max.	3109 max.	-	-	<22	DIM	-	700 max.	◇	90-3930 M3	

Ø230 0-25mm 80° 8 1x1
 ON-OFF 71-6654
 PHASE CUT 71-4928
 1-10V/PUSH 71-3475
 0/1-10V/PUSH/ DALI 71-4706
~~P.882~~

Dome

□ 14 ■ 23 ■ 60



BODY MAT ST IP23



GU5.3 / GU10

Source W

GU5.3	50 max.	12V AC			DN-1600 - 14 - 23 - 00
GU10	50 max.	-		-	

Ø82 0-25mm 80

COMPATIBLE WITH IN P.258

P.883



Incluido / Incluso



Incluye anilla invisible para bombilla led.
Inclui anel invisível para led.



GU5.3 / GU10

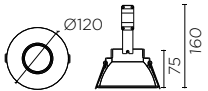
Source W

GU5.3	50 max.	12V AC			DN-1601 - 14 - 60 - 00
GU10	50 max.	-		-	

Ø112 0-25mm ±20° 64

COMPATIBLE WITH IN P.258

P.883



Incluido / Incluso



Incluye anilla invisible para bombilla led.
Inclui anel invisível para led.



G53 / QR-111 / GU10 / AR-111

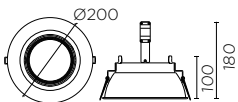
Source W

G53	100 max.	12V AC			DN-1602 - 14 - 00
GU10	100 max.	-		-	

Ø192 0-25mm ±20° 12

RECOM BULB ACT-FLL-032

P.883





Proyecto/ Projeto: Radisson Blu Hotel
Ubicación/ Localização: Lyon, Francia/França
Interiorista/ Designer de interiores: Demuth + Béné-Combes
Fotografía/ Fotografia: Vincent Ramet

—Ges



Destacados / Destaques

Downlights básicos ideales para la iluminación general de interiores. Disponible en opción superficie, con una geometría rectangular y cilíndrica, y en versión empotrable, ultra compactos para una integración total en el techo.

Downlights básicos ideais para a iluminação geral de interiores. Disponíveis na opção de superfície, com uma geometria retangular e cilíndrica, e na versão encastrável, ultracompactos para uma integração total no teto.



Se recomienda el uso de un sellador flexible para evitar posibles fisuras y/o la acumulación de suciedad.

Recomenda-se que ao fazer as juntas ou uniões, utiliza-se um material flexível para evitar possíveis fissuras e/ou acumulação de sujeira.

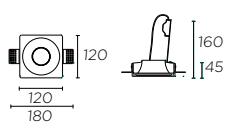
- Las lámparas no están incluidas en la luminaria, lo que abre el abanico a distintas fuentes lumínicas.
- Diferentes tamaños y medidas con capacidad para una y en algunos casos dos lámparas.
- Toda la familia está realizada con yeso.
- Fácil integración del diseño en el espacio.
- As lâmpadas não estão incluídas na luminária, o que abre o leque a diferentes fontes luminosas.
- Diferentes tamanhos e medidas com capacidade para uma e, em alguns casos, duas lâmpadas.
- Toda a família é fabricada em gesso.
- Fácil integração do design no espaço.

Ges recessed

□ 14



BODY MAT PLASTER IP23 P.258 ACT-FLL-028

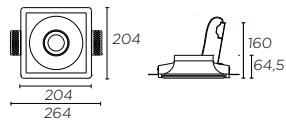


GU5.3

W

35 max. 12V AC **90-2902 - 14 - 00**

125x125 9-15mm
 24
 ~~P.883~~

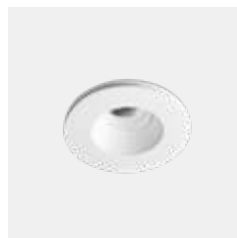


GU5.3

W

50 max. 12V AC **90-2903 - 14 - 00**

210x210 9-15mm
 24
 40° 12
 ~~P.883~~

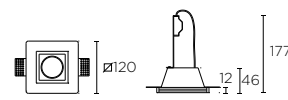


GU5.3

W

35 max. 12V AC **90-1720 - 14 - 00**

Ø135 24
 ~~P.883~~



GU5.3

W

35 max. 12V AC **90-1722 - 14 - 00**

125x125 24
 ~~P.883~~

No incluido / Não incluído



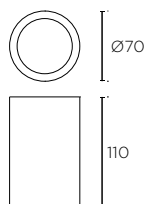
Kit GU10 **71-4396 - 00 - 00**

Ges surface

□ 14



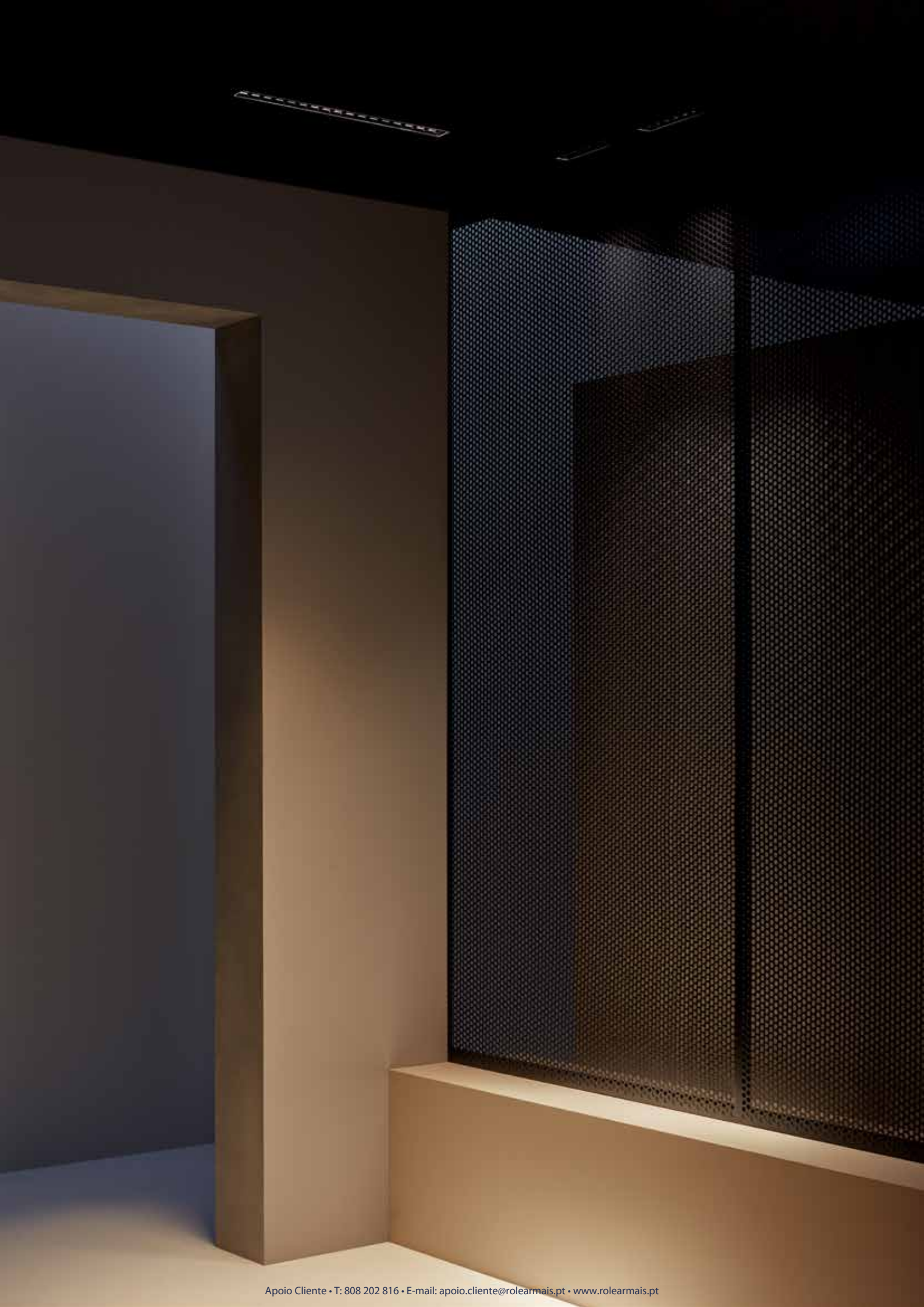
BODY MAT PLASTER IP23 18 ACT-FLL-028



GU10

W

7 max. **15-5946 - 14 - 00**



— Bento

Downlight lineal high-tech, fruto de un largo desarrollo de LEDS C4 con el fin de obtener un producto de alto confort visual y óptimo rendimiento.

De diseño estrecho y alargado, está formado por una estructura multi-cell y módulos ópticos individuales, donde cada LED usa un reflector específico, desarrollado para garantizar una iluminación homogénea y crear un efecto dark-light.

Está pensado para utilizarse en espacios modernos y actuales, donde el confort y la integración debe ser máxima, tales como despachos, zonas comunes en hoteles, salas de conferencias y de exposiciones.

Downlight linear high-tech, fruto de um longo desenvolvimento da LEDS C4 com a finalidade de obter um produto de elevado conforto visual e com ótimo rendimento.

De design estreito e alongado, é composto por uma estrutura multi-celula e por módulos óticos individuais, onde cada LED usa um refletor específico, desenvolvido para garantir uma iluminação homogénea e criar um efeito dark-light.

Foi pensado para ser utilizado em espaços modernos e atuais, onde o conforto e a integração devem ser máximos, como por exemplo em escritórios, zonas comuns em hotéis, salas de conferências e de exposições.

Destacados / Destaques

- La miniaturización es la tendencia del mercado a ofrecer luminarias de tamaño super reducido, sin renunciar a las mejores prestaciones técnicas, y a la integración total de éstas en el espacio. Soluciones lumínicas compactas que no interfieran en la estética de la arquitectura y que ofrezcan el mayor control y eficiencia.
- El efecto Dark Light que produce Bento, se origina cuando la luminaria aun estando encendida parece estar apagada. La integración en el espacio es total y la luz es la única protagonista.
- Versiones TW que permiten mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o simular la luz natural.
- Las opciones de control D4i Ready juntamente con el accesorio Multisensor Connected (ver apartado solución D4i en control) y un sistema de control y conectividad con tecnología inalámbrica, dotan a la instalación de una plataforma completa de control y gestión y así obtener el máximo rendimiento de la instalación.
- A miniaturização é a tendência do mercado para oferecer luminárias de tamanho super reduzido, sem renunciar às melhores prestações técnicas e à integração total das mesmas no espaço. Soluções lumínicas compactas que não interfiram na estética da arquitetura e que ofereçam o maior controlo e eficiência.
- O efeito Dark Light que Bento produz ocorre quando a luminária, mesmo estando acesa, parece estar apagada. A integração no espaço é total e a luz é a única protagonista.
- Versões TW que permitem mediante um sistema de controlo, regular a temperatura da cor de forma pontual ou simular a luz natural.
- As opções de controlo D4i Ready juntamente com o acessório Multisensor Connected (ver secção solução D4i no controlo) e um sistema de controlo e conectividade com tecnologia sem fios, dotam a instalação de uma plataforma completa de controlo e gestão, obtendo assim o máximo rendimento da instalação.

Bento – Familias de la colección / Famílias da coleção



Bento



UGR 10	CRI 90	DARK LIGHT	L80 B20 50000h	MULTI SIZE
-----------	-----------	---------------	-------------------	---------------

- Disponible en cuatro versiones lineales y una versión cuadrada.
 - 3 puntos de luz
 - 6 puntos de luz
 - 12 puntos de luz
 - 18 puntos de luz
 - 3x3 puntos de luz
- Ofrece una luz completamente homogénea.
- UGR <10.
- Efecto Dark Light.

- Disponível em quatro versões lineares e numa versão quadrada.
 - 3 pontos de luz
 - 6 pontos de luz
 - 12 pontos de luz
 - 18 pontos de luz
 - 3x3 pontos de luz
 - Oferece uma luz totalmente homogénea.
 - UGR <10.
 - Efeito Dark Light.
-

Bento

□ 14 ■ 60



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

P.846

CON MARCO TRIM



I46
94

I50

LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	6,1 max.	449	700 max.	0	15°	90-6364
			467	700 max.	<10	34°	90-6366 - 14 - 14
			421	700 max.	<10	50°	90-6368
3000	90	6,1 max.	449	700 max.	0	15°	90-6365
			467	700 max.	<10	34°	90-6367 - 14 - 14
			421	700 max.	<10	50°	90-6369
4000	90	6,1 max.	494	700 max.	0	15°	90-6673
			514	700 max.	<13	34°	90-6674 - 14 - 14
			463	700 max.	<13	50°	90-6675

1x1

ON-OFF 71-6651

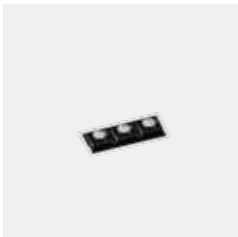
PHASE CUT 71-7663

0/1-10V / PUSH 71-7710

DALI 71-6192

P.882

SIN MARCO SEM ARO



154
 I40
88

I55

LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	6,1 max.	449	700 max.	0	15°	90-6161
			467	700 max.	<10	34°	90-6163 - 14 - 14
			421	700 max.	<10	50°	90-6165
3000	90	6,1 max.	449	700 max.	0	15°	90-6162
			467	700 max.	<10	34°	90-6164 - 14 - 14
			421	700 max.	<10	50°	90-6166
4000	90	6,1 max.	494	700 max.	0	15°	90-6676
			514	700 max.	<13	34°	90-6677 - 14 - 14
			463	700 max.	<13	50°	90-6678

1x1

ON-OFF 71-6651

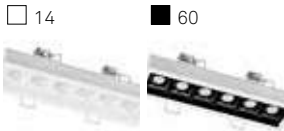
PHASE CUT 71-7663

0/1-10V / PUSH 71-7710

DALI 71-6192

P.882

Bento



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

P.846

CON MARCO COM ARO



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	12,2 max.	993	700 max.	0	15°	90-6370
			927	700 max.	<10	34°	90-6372 - 14 - 14
			882	700 max.	<13	50°	90-6374
3000	90	12,2 max.	993	700 max.	0	15°	90-6371
			927	700 max.	<10	34°	90-6373 - 14 - 14
			882	700 max.	<13	50°	90-6375
4000	90	12,2 max.	1093	700 max.	0	15°	90-6679
			1020	700 max.	<10	34°	90-6680 - 14 - 14
			970	700 max.	<13	50°	90-6681

	1 x 1
ON-OFF	71-6658
PHASE CUT	71-6430
0/1-10V / PUSH	71-7710
DALI	71-6192
DALI D4i	71-7737
	P.882

Bento Tunable White

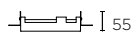
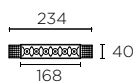
N LED CREE



K	CRI	W	Real lm	UGR		
2700 - 6500	90	12,6	683	<10	15°	90-7803
			1169	<16	34°	90-7804 - 14 - TW
			1042	<16	50°	90-7805

TW DALI DT8 220-240V 50-60Hz

SIN MARCO SEM ARO



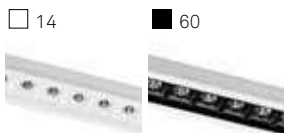
LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	12,2 max.	993	700 max.	0	15°	90-6167
			927	700 max.	<10	34°	90-6169 - 14 - 14
			882	700 max.	<13	50°	90-6171
3000	90	12,2 max.	993	700 max.	0	15°	90-6168
			927	700 max.	<10	34°	90-6170 - 14 - 14
			882	700 max.	<13	50°	90-6172
4000	90	12,2 max.	1093	700 max.	0	15°	90-6682
			1020	700 max.	<10	34°	90-6683 - 14 - 14
			970	700 max.	<13	50°	90-6684

	1 x 1
ON-OFF	71-6658
PHASE CUT	71-6430
0/1-10V / PUSH	71-7710
DALI	71-6192
DALI D4i	71-7737

P.882

Bento



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

P.846

CON MARCO COM ARO



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	24,4 max.	1744	700 max.	0	15°	90-6376
			1715	700 max.	<10	34°	90-6378 - 14 - 14 60
			1622	700 max.	<13	50°	90-6380
3000	90	24,4 max.	1744	700 max.	0	15°	90-6377
			1715	700 max.	<10	34°	90-6379 - 14 - 14 60
			1622	700 max.	<13	50°	90-6381
4000	90	24,4 max.	1918	700 max.	0	12°	90-6685
			1887	700 max.	<10	34°	90-6686 - 14 - 14 60
			1784	700 max.	<13	50°	90-6687

1 x 1

ON-OFF 71-6653

PHASE CUT 71-4928

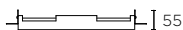
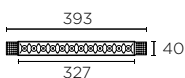
1-10V/PUSH 71-3475

0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706

DALI D4i 71-7738

P.882

SIN MARCO SEM ARO



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	24,4 max.	1744	700 max.	0	15°	90-6173
			1715	700 max.	<10	34°	90-6175 - 14 - 14 60
			1622	700 max.	<13	50°	90-6350
3000	90	24,4 max.	1744	700 max.	0	15°	90-6174
			1715	700 max.	<10	34°	90-6349 - 14 - 14 60
			1622	700 max.	<13	50°	90-6351
4000	90	24,4 max.	1918	700 max.	0	12°	90-6688
			1887	700 max.	<10	34°	90-6689 - 14 - 14 60
			1784	700 max.	<13	50°	90-6690

1 x 1

ON-OFF 71-6653

PHASE CUT 71-4928

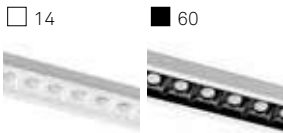
1-10V/PUSH 71-3475

0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706

DALI D4i 71-7738

P.882

Bento



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

P.846

CON MARCO COM ARO



LED NICHIA

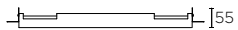
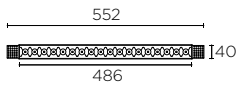
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	36,5 max.	2596	700 max.	<10		15° 90-6382
			2590	700 max.	<10		34° 90-6384 - 14 - 14
			2467	700 max.	<13		50° 90-6386
3000	90	36,5 max.	2596	700 max.	<10		15° 90-6383
			2590	700 max.	<10		34° 90-6385 - 14 - 14
			2467	700 max.	<13		50° 90-6387
4000	90	36,5 max.	2853	700 max.	<10		15° 90-6691
			2846	700 max.	<10		34° 90-6692 - 14 - 14
			2712	700 max.	<13		50° 90-6693

1 x 1

ON-OFF	71-4887
PHASE CUT	71-6431
0/1-10V/PUSH	71-4708
0/1-10V/PUSH/DALI	71-4706

P882

SIN MARCO SEM ARO



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	36,5 max.	2596	700 max.	<10		15° 90-6352
			2590	700 max.	<10		34° 90-6354 - 14 - 14
			2467	700 max.	<13		50° 90-6356
3000	90	36,5 max.	2596	700 max.	<10		15° 90-6353
			2590	700 max.	<10		34° 90-6355 - 14 - 14
			2467	700 max.	<13		50° 90-6357
4000	90	36,5 max.	2853	700 max.	<10		15° 90-6694
			2846	700 max.	<10		34° 90-6695 - 14 - 14
			2712	700 max.	<13		50° 90-6696

1 x 1

ON-OFF	71-4887
PHASE CUT	71-6431
0/1-10V/PUSH	71-4708
0/1-10V/PUSH/DALI	71-4706

P882

Bento



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

P.846

CON MARCO COM ARO

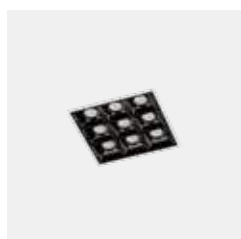


LED		NICHIA					
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	18,3 max.	1361	700 max.	<10	15°	90-6388
			1378	700 max.	<13	34°	90-6390 - 14 - 14 - 60
			1303	700 max.	<16	50°	90-6392
3000	90	18,3 max.	1361	700 max.	<10	15°	90-6389
			1378	700 max.	<13	34°	90-6391 - 14 - 14 - 60
			1303	700 max.	<16	50°	90-6393
4000	90	18,3 max.	1495	700 max.	<10	15°	90-6697
			1514	700 max.	<13	34°	90-6698 - 14 - 14 - 60
			1432	700 max.	<16	50°	90-6699

1 x 1	
ON-OFF	71-6653
PHASE CUT	71-7714
1-10V/PUSH	71-3475
0/1-10V/PUSH/DALI	71-4706

P882

SIN MARCO SEM ARO



LED		NICHIA					
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	18,3 max.	1361	700 max.	<10	15°	90-6358
			1378	700 max.	<13	34°	90-6360 - 14 - 14 - 60
			1303	700 max.	<16	50°	90-6362
3000	90	18,3 max.	1361	700 max.	<10	15°	90-6359
			1378	700 max.	<13	34°	90-6361 - 14 - 14 - 60
			1303	700 max.	<16	50°	90-6363
4000	90	18,3 max.	1495	700 max.	<10	15°	90-7002
			1514	700 max.	<13	34°	90-7005 - 14 - 14 - 60
			1432	700 max.	<16	50°	90-7006

1 x 1	
ON-OFF	71-6653
PHASE CUT	71-7714
1-10V/PUSH	71-3475
0/1-10V/PUSH/DALI	71-4706

P882

Bento adjustable



UGR 10	AJUST ABLE	CRI 90	DARK LIGHT	L80 B20 50000h
-----------	---------------	-----------	---------------	-------------------

- Downlight orientable.
- Opción bañador de pared.
- Ofrece una luz completamente homogénea.
- UGR <10.
- Efecto Dark Light.

- Downlight orientável.
 - Opção de wall washer.
 - Oferece uma luz totalmente homogénea.
 - UGR <10.
 - Efeito Dark Light.
-



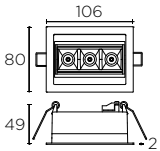
Bento adjustable

□□ 14-14 □■ 14-60



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam 20° 20°

P.846



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	6,1 max.	449	700 max.	<10	15°	90-7098
			467	700 max.	<13	34°	90-7099 - 14 - 14 - 60
			421	700 max.	<13	50°	90-7100
3000	90	6,1 max.	449	700 max.	<10	15°	90-7101
			467	700 max.	<13	34°	90-7161 - 14 - 14 - 60
			421	700 max.	<13	50°	90-7169
4000	90	6,1 max.	494	700 max.	<10	15°	90-7184
			514	700 max.	<13	34°	90-7185 - 14 - 14 - 60
			463	700 max.	<13	50°	90-7186

75 96x70 0-20mm

1x1

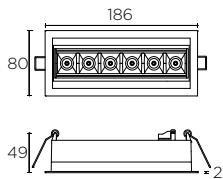
ON-OFF 71-6651

PHASE CUT 71-7663

0/1-10V / PUSH 71-7710

DALI 71-6192

P.882



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	12,2 max.	904	700 max.	0	15°	90-7187
			844	700 max.	<10	34°	90-7188 - 14 - 14 - 60
			802	700 max.	<13	50°	90-7189
3000	90	12,2 max.	904	700 max.	0	15°	90-7190
			844	700 max.	<10	34°	90-7191 - 14 - 14 - 60
			802	700 max.	<13	50°	90-7192
4000	90	12,2 max.	993	700 max.	0	15°	90-7193
			927	700 max.	<10	34°	90-7194 - 14 - 14 - 60
			882	700 max.	<13	50°	90-7195

50 175x70 0-20mm

1x1

ON-OFF 71-6658

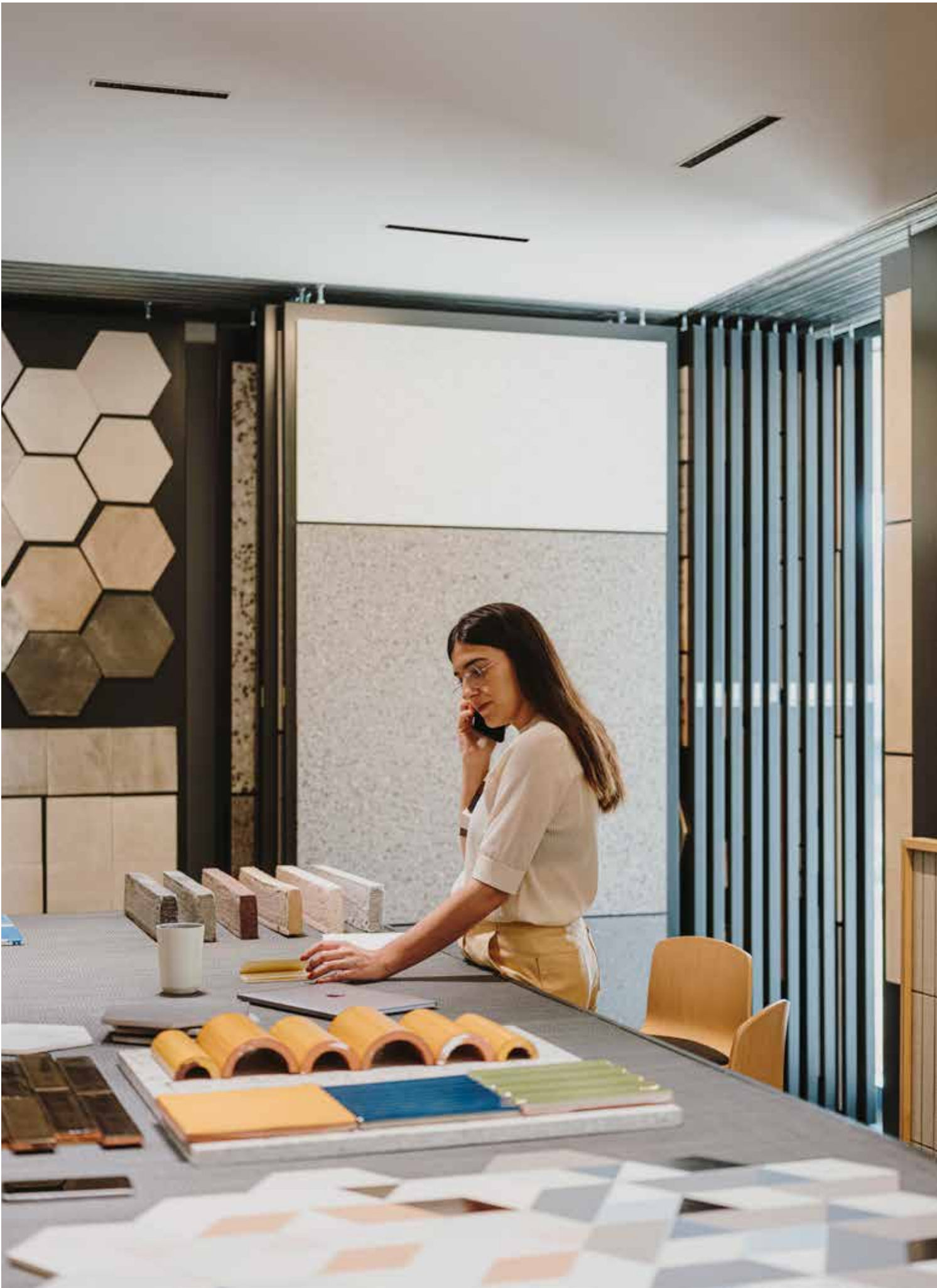
PHASE CUT 71-6430

0/1-10V / PUSH 71-7710

DALI 71-6192

DALI D4i 71-7738

P.882





UGR 10	CRI 90	DARK LIGHT	L80 B20 50000h	MULTI SIZE
------------------	------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------

- Ideal para techos con dificultad para empotrar.
 - Estructura disponible en dos acabados: blanco y negro.
 - Ofrece una luz completamente homogénea.
 - 3 grados de abertura de la lente:
 - 15°
 - 34°
 - 50°
 - UGR <10.
 - Efecto Dark Light.
- Ideal para tetos com dificuldade para encastrar.
 - Estrutura disponível em dois acabamentos: branco e preto.
 - Oferece uma luz totalmente homogénea.
 - 3 graus de abertura da lente:
 - 15°
 - 34°
 - 50°
 - UGR <10.
 - Efeito Dark Light.
-

Bento surface

14

60



BODY MAT AL



100

50000h
L80 B20

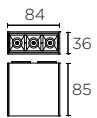
3 MacAdam



COMPATIBLE
CASAMBI

P.850

CONTROL P.846



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR		
2700	90	6,1 max.	449	700 max.	<10	15°	15-7098
			467	700 max.	<13	34°	15-7099 - 14 - 60 - 60
			421	700 max.	<13	50°	15-7100
3000	90	6,1 max.	449	700 max.	<10	15°	15-7101
			467	700 max.	<13	34°	15-7161 - 14 - 60 - 60
			421	700 max.	<13	50°	15-7169
4000	90	6,1 max.	494	700 max.	<10	15°	15-7184
			514	700 max.	<13	34°	15-7185 - 14 - 60 - 60
			463	700 max.	<13	50°	15-7186

1 x 1

ON-OFF	71-6651
PHASE CUT	71-7663
0/1-10V / PUSH	71-7710
DALI	71-6192

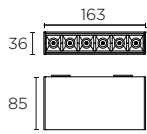
P.882

El driver debe instalarse remotamente.
O driver deve ser instalado remotamente.

Bento surface



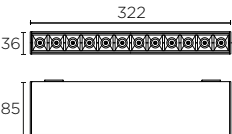
BODY MAT AL 50 50000h L80 B20 3 MacAdam COMPATIBLE CASAMBI P.850 P.846



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	UGR	▲	
2700	90	12,2	993	0	15°	15-7187
			927	<10	34°	15-7188 - 14 - MS
			882	<13	50°	15-7189
3000	90	12,2	993	0	15°	15-7190
			927	<10	34°	15-7191 - 14 - MS
			882	<13	50°	15-7192
4000	90	12,2	1093	0	15°	15-7193
			1020	<10	34°	15-7194 - 14 - MS
			970	<13	50°	15-7195

MS MAINS L,C 220-240V 50-60Hz



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	UGR	▲	
2700	90	24,4	1744	0	15°	15-7196
			1715	<10	34°	15-7197 - 14 - MS
			1622	<13	50°	15-7198
3000	90	24,4	1744	0	15°	15-7199
			1715	<10	34°	15-7200 - 14 - MS
			1622	<13	50°	15-7201
4000	90	24,4	1918	0	15°	15-7202
			1887	<10	34°	15-7203 - 14 - MS
			1784	<13	50°	15-7204

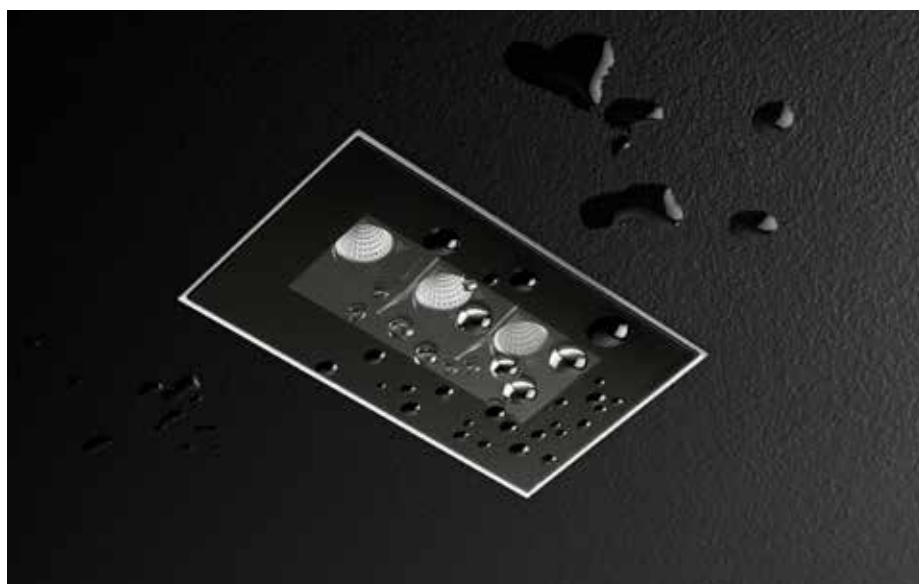
MS MAINS L,C 220-240V 50-60Hz



UGR 10	IP 65	CRI 90	DARK LIGHT	L80 B20 50000h
-----------	----------	-----------	---------------	-------------------

- Grado de protección IP65.
- Ofrece una luz completamente homogénea.
- Opción trimless para máxima integración.
- UGR <10.
- Efecto Dark Light.

- Grau de proteção IP65.
 - Oferece uma luz totalmente homogénea.
 - Opção sem aro para a máxima integração.
 - UGR <10.
 - Efeito Dark Light.
-



Bento IP

14-60



BODY MAT

AL / PC

DIF MAT

GLA



IP65

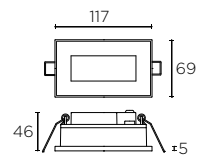


50000h
L80 B20

3 MacAdam



P.846
CONTROL



LED NICHIA

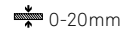
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Model
2700	90	6,1 max.	444	700 max.	<10	15°	90-7214
			437	700 max.	<16	34°	90-7215 - 14 - 60
			402	700 max.	<16	50°	90-7216
3000	90	6,1 max.	444	700 max.	<10	15°	90-7217
			437	700 max.	<16	34°	90-7218 - 14 - 60
			402	700 max.	<16	50°	90-7219
4000	90	6,1 max.	488	700 max.	<10	15°	90-7220
			480	700 max.	<16	34°	90-7221 - 14 - 60
			442	700 max.	<19	50°	90-7222



30



59x107



0-20mm

1 x 1

ON-OFF 71-6651

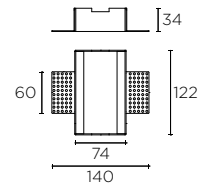
PHASE CUT 71-7663

0/1-10V / PUSH 71-7710

DALI 71-6192

~~P882~~

No incluido / Não incluido

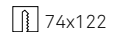


71-7522 - 14 - 00

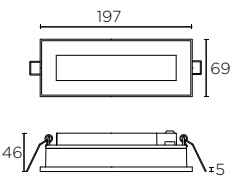
Sin marco
Sem Aro



70



74x122



LED NICHIA

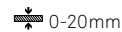
K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Beam	Model
2700	90	12,2 max.	843	700 max.	0	15°	90-7223
			781	700 max.	<10	34°	90-7224 - 14 - 60
			753	700 max.	<13	50°	90-7225
3000	90	12,2 max.	843	700 max.	0	15°	90-7226
			781	700 max.	<10	34°	90-7227 - 14 - 60
			753	700 max.	<13	50°	90-7228
4000	90	12,2 max.	926	700 max.	0	15°	90-7229
			858	700 max.	<10	34°	90-7230 - 14 - 60
			828	700 max.	<13	50°	90-7231



30



59x187



0-20mm

1 x 1

ON-OFF 71-6658

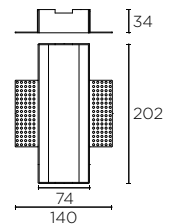
PHASE CUT 71-6430

0/1-10V / PUSH 71-7710

DALI 71-6192

~~P882~~

No incluido / Não incluido

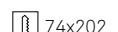


71-7523 - 14 - 00

Sin marco
Sem Aro



50



74x202



- Disponible en dos versiones lineales de:
 - 6 puntos de luz
 - 12 puntos de luz
- Integración con los carriles 48V.
- Excelente control óptico.
- UGR <10.
- Disponible en versión DALI.
- Efecto Dark Light.

- Disponível em duas versões lineares de:
 - 6 pontos de luz
 - 12 pontos de luz
- Integração com os carris 48V.
- Excelente controlo ótico
- UGR <10.
- Disponível na versão DALI.
- Efeito Dark Light.

Colección Bajo Voltaje / Coleção Baixa tensão

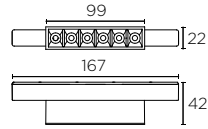
Descubre la flexibilidad del sistema low voltage de LEDS C4, que gracias a una fijación magnética en todos sus módulos, permite una instalación sencilla, rápida y sin herramientas.
Descubre toda la gama low voltage de LEDS C4 pág. 79.

Descubra a flexibilidade do sistema low voltage da LEDS C4, que graças a uma fixação magnética em todos os seus módulos, permite uma instalação simples, rápida e sem ferramentas.
Descubra a gama completa low voltage da LEDS C4 pág. 79.

Bento low voltage N



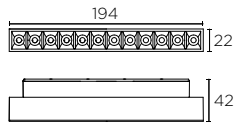
BODY MAT AL / PC ◆ 50000h L80 B20 3 MacAdam ▲



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	90	6	594	25°	15-7885
3000	90	6	594	25°	15-7886 - 60 - 00 DA
4000	90	6	594	25°	15-7887

00 ON-OFF
DA DALI
~~48VDC~~ P.94



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	90	12	1082	25°	15-7888
3000	90	12	1082	25°	15-7889 - 60 - 00 DA
4000	90	12	1082	25°	15-7890

00 ON-OFF
DA DALI
~~48VDC~~ P.94





—Luno

La familia Luno se presenta como una gama de downlights de forma cilíndrica y líneas puras. Existen tres versiones que generan multitud de posibilidades para iluminar grandes espacios como un auditorio, salas de conferencias, restaurantes o el vestíbulo de un hotel.

A família Luno é uma gama de downlights de forma cilíndrica e linhas puras. Esta coleção encontra-se disponível em três versões, que oferecem inúmeras possibilidades de iluminação de grandes espaços, como auditórios, salas de conferências, restaurantes ou lobbies de hotéis.

Destacados / Destaques



- LED Samsung, 3 Step MacAdam y posibilidad de escoger entre dos temperaturas de color cálido (3000K) y neutro (4000K).
 - Tecnología desarrollada para optimizar y potenciar la calidad de la luz, ofreciendo una vida útil de 50.000 horas.
 - Disponible en 4 diámetros diferentes: 400mm, 600mm, 900mm o 1.200mm.
 - Versatilidad de instalación: superficie, empotrada o suspensión.
 - Versiones TW que permiten mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o simular la luz natural.
 - Difusor microprismático que permite conseguir un alto grado de confort visual y versiones con difusor Opal que ofrece una iluminación uniforme.
-
- LED Samsung, 3 Step MacAdam e possibilidade de escolher entre duas temperaturas de cor: neutra (3000K) e fria (4000K).
 - Tecnologia desenvolvida para otimizar e potenciar a qualidade da luz, oferecendo uma vida útil de 50 000 horas.
 - Existe em 4 diâmetros diferentes: 400 mm, 600 mm, 900 mm ou 1200 mm.
 - Versatilidade de instalação: superfície, encastrada ou suspensão.
 - Versões TW que permitem mediante um sistema de controlo, regular a temperatura da cor de forma pontual ou simular a luz natural.
 - Difusor microprismático que permite conseguir um elevado grau de conforto visual e versões com difusor Opal que oferece uma iluminação uniforme.

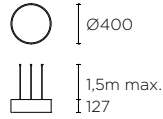


Luno recessed



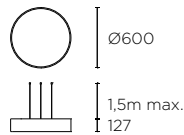
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL
DIF MAT PMMA
50000h L80 B10
COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE P.848
COMPATIBLE CASAMBI P.850
CONTROL P.846



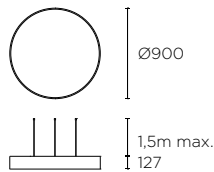
LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	UGR						
3000	80	24,5	2389	<19	90-5922	-	14	60	Z5	DL	-	OU RU
4000	80	24,5	2389	<19	90-5923							

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz



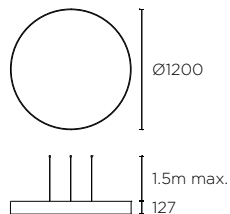
LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	UGR						
3000	80	52	5083	<19	90-5924	-	14	60	Z5	DL	-	OU RU
4000	80	52	5083	<19	90-5925							

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	UGR						
3000	80	97	9687	<19	90-5926	-	14	60	Z5	DL	-	OU RU
4000	80	97	9687	<19	90-5927							

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz



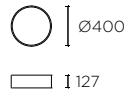
LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm							
3000	80	146	15065		90-5928	-	14	60	Z5	DL	-	OU RU
4000	80	146	15065		90-5929							

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz

Luno surface Opal N



BODY MAT AL IP23 50000h L80 B20 3 MacAdam P.848 COMPATIBLE CASAMBI P.850 CONTROL P.846

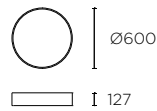


LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
3000	80	24,5	2389	<19	15-5922
4000	80	24,5	2389	<19	15-5923
TW 2700 - 6500 90 22,4 1892 <19 15-7842 - 14 60 - TW					

DIF MAT PMMA



DS DALI 220-240V 50-60Hz
TW DALI DT8 220-240V 50-60Hz



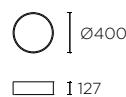
LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
3000	80	50,4	5083	<19	15-5924
4000	80	50,4	5083	<19	15-5925
TW 2700 - 6500 90 47 4028 <19 15-7843 - 14 60 - TW					

DIF MAT PMMA



DS DALI 220-240V 50-60Hz
TW DALI DT8 220-240V 50-60Hz

Luno surface Low UGR Microprismatic N

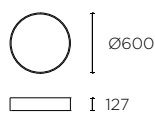


LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
3000	80	24,5	2045	<16	15-7806
4000	80	24,5	2045	<16	15-7807
TW 2700 - 6500 90 22,4 1584 <16 15-7810 - 14 60 - TW					

DIF MAT PMMA / PE



DS DALI 220-240V 50-60Hz
TW DALI DT8 220-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm	UGR	
3000	80	50,4	4380	<16	15-7808
4000	80	50,4	4380	<16	15-7809
TW 2700 - 6500 90 47 3361 <16 15-7811 - 14 60 - TW					

DIF MAT PMMA / PE



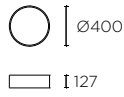
DS DALI 220-240V 50-60Hz
TW DALI DT8 220-240V 50-60Hz

Luno surface



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

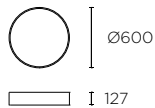
BODY MAT AL DIF MAT PMMA 50000h L80 B10 COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE P. 848 COMPATIBLE CASAMBI P. 850 CONTROL P. 846



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	UGR						
3000	80	24,5	2389	<19	15-5922	-	14	60	Z5	DL	-	OU RU
4000	80	24,5	2389	<19	15-5923							



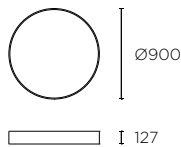
OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	UGR						
3000	80	52	5083	<19	15-5924	-	14	60	Z5	DL	-	OU RU
4000	80	52	5083	<19	15-5925							



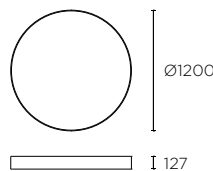
OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	UGR						
3000	80	97	9687	<19	15-5926	-	14	60	Z5	DL	-	OU RU
4000	80	97	9687	<19	15-5927							



OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm							
3000	80	146	15065		15-5928	-	14	60	Z5	DL	-	OU RU
4000	80	146	15065		15-5929							



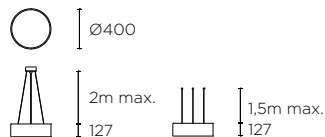
OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz

Luno pendant



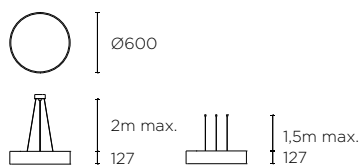
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
 * Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL
DIF MAT PMMA
50000h L80 B10
COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE P. 848
COMPATIBLE CASAMBI P. 850
CONTROL P. 846



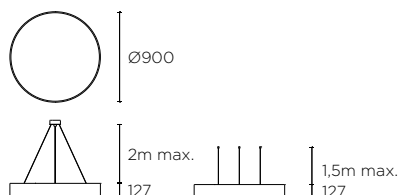
LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	UGR						
3000	80	24,5	2389	<19	00-5922	-	14	60	Z5	DL	-	OU
4000	80	24,5	2389	<19	00-5923							RU

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz



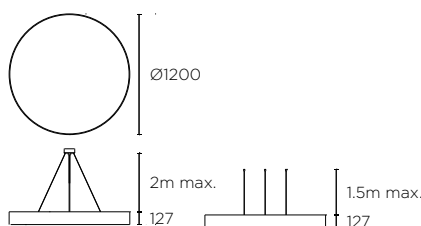
LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	UGR						
3000	80	52	5083	<19	00-5924	-	14	60	Z5	DL	-	OU
4000	80	52	5083	<19	00-5925							RU

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm	UGR						
3000	80	97	9687	<19	00-5926	-	14	60	Z5	DL	-	OU
4000	80	97	9687	<19	00-5927							RU

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm							
3000	80	146	15065		00-5928	-	14	60	Z5	DL	-	OU
4000	80	146	15065		00-5929							RU

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
RU 1-10V 100-240V 50-60Hz





— Finelight



Finelight es una luminaria técnica, concebida para iluminar espacios amplios de forma uniforme y con un alto grado de confortabilidad, dotando al espacio de una iluminación suave y agradable.

Finelight é uma luminária técnica, concebida para iluminar espaços amplos de forma uniforme e com um elevado grau de confortabilidade, dotando o espaço de uma iluminação suave e agradável.

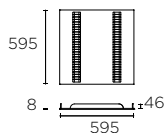
Destacados / Destaques

- Formas simples y diseño limpio para conseguir una integración perfecta en techo.
- El conjunto de difusor opalizado y las lamas antideslumbrantes (I-shape, single parabolic) generan una solución de iluminación confortable.
- En entornos con poca luz natural, la opción Tunable White permite simular la luz solar, por medio de la variación de la temperatura de color y la luminosidad. Ayudando así, a restablecer los biorritmos naturales.
- Disponible una versión con sensor de luminosidad, presencia y temperatura compatible integrado en la luminaria. Compatible con la solución Smart Light for Office.
- Gran eficiencia con un elevado lm/w.
- Compatibilidad con techos de perfil visto, oculto y semioculto (estos dos últimos mediante accesorio de instalación).
- Formas simples e design limpo para conseguir uma integração perfeita no teto.
- O conjunto de difusor opalizado e as lâminas antideslumbrantes (I-shape, single parabolic) geram uma solução de iluminação confortável.
- Em espaços com pouca luz natural, a opção Tunable White permite simular a luz solar, por meio da variação da temperatura da cor e da luminosidade. Ajudando assim a restabelecer os biorritmos naturais.
- Disponível uma versão com sensor de luminosidade, presença e temperatura compatível integrado na luminária. Compatível com a solução Smart Light for Office.
- Grande eficiência com um elevado lm/w.
- Compatibilidade com tetos de perfil à vista, ocultos e semiocultos (estes dois últimos mediante acessório de instalação).

□ 14



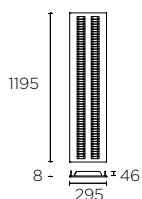
BODY MAT AL DIF MAT PVC 4 50000h L80 B20 3 MacAdam P.846



LED		K	CRI	W	Real lm	UGR	
		4000	80	35	3452	<16	90-7835 - 14 - DS
		4000	80	35	3452	<16	90-7836 - 14 - OS
		4000	80	35	3452	<16	90-7840 - 14 - WR
		4000	80	35	3452	<16	90-8105 - 14 - WR
		2700 - 6500	80	31,2	3165	<16	90-7839 - 14 - TW

600x600

	DALI	220-240V	50-60Hz
	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
	DALI D4i	220-240V	50-60Hz
	DALI DT8	220-240V	50-60Hz



LED		K	CRI	W	Real lm	UGR	
		4000	80	35	3459	<16	90-8001 - 14 - DS
		4000	80	35	3459	<16	90-8002 - 14 - OS
		4000	80	35	3459	<16	90-8003 - 14 - WR

1200x300

	DALI	220-240V	50-60Hz
	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
	DALI D4i	220-240V	50-60Hz

No incluido / Não incluído



71-7841 - 00 - 00

Accesorio para instalación en perfil oculto/semioculto
Acessório para instalação em perfil oculto/semioculto



90-7840-14-WR
90-8003-14-WR

Sensor DALI D4i incorporado.
Sensor Dalí D4i incorporado.



— Ecofit



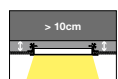
Destacados / Destaques

Familia de paneles altamente eficientes pensada para integrarse en techos modulares. Los paneles Ecofit ofrecen una iluminación de tipo general y homogénea, idónea para utilizarse en espacios de trabajo.

Família de painéis altamente eficientes pensada para a integração em tetos modulares. Os painéis Ecofit oferecem uma iluminação geral e homogênea, ideal para usar em espaços de trabalho.

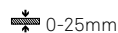


Kit de superficie plafón
Kit para instalação em superfície



Kit empotrar plafón
Kit para instalação encastrada

No necesario en techos tipo Armstrong
Não necessário em tetos tipo Armstrong.



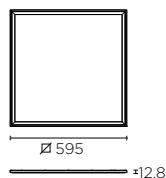
Kit suspensión plafón
Kit para instalação suspensa

Ecofit

□ 14



BODY MAT ALANOD DIF MAT PMMA IP40 5 50000h L80 B20 3 MacAdam <19 UGR 120° CONTROL P.846



LED		K	CRI	W	Real lm	V	Hz	▲	mA	↕ / ↕		
3000	80	42 max.	2861 max.	-	-	-	-	DIM	1100 max.	↕	🔌	15-5206 - 14 - M1
		42	2861	220-240	50-60	-	-			☐	🔌	15-5428 - 14 - M1
4000	80	42 max.	3188 max.	-	-	-	-	DIM	1100 max.	↕	🔌	15-5207 - 14 - M1
		42	3188	220-240	50-60	-	-			☐	🔌	15-5432 - 14 - M1

🔌 1x1

PHASE CUT 71-7716

0-10V 1-10V 71-4708

0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706

🔌 P.882

No incluido / Não incluido



Kit de superficie
plafón /
Kit para instalação
em superfície

60x60cm **71-4722 - N3 - 00**



Kit empotrar plafón /
Kit para instalação
encastrada

60x60cm **71-0558 - 14 - 00**
☐ 630x630
✂ 0-25mm

No necesario en techos tipo Armstrong
Não necessário em tetos tipo Armstrong.



Kit suspensión plafón /
Kit para instalação suspensa

71-4723 - N3 - 00



— Multidir Evo

Multidir Evo es una familia tipo cardan muy versátil, de mediano y gran tamaño, que cuenta con un flujo luminoso alto, perfecto para iluminar espacios comerciales, museos y restaurantes. Orientables $\pm 40^\circ$, estas piezas pueden instalarse en superficie o empotradas, combinadas en dos o tres módulos, dotándolas de una enorme flexibilidad y comodidad a la hora de iluminar.

Multidir Evo é uma família do tipo cardã muito versátil, de tamanho médio e grande, que conta com um alto fluxo luminoso, ideal para iluminar espaços comerciais, museus e restaurantes. Orientável $\pm 40^\circ$, pode ser instalada à superfície ou encastrada, combinada com mais dois ou três módulos para dotá-la de uma enorme flexibilidade e comodidade na iluminação.

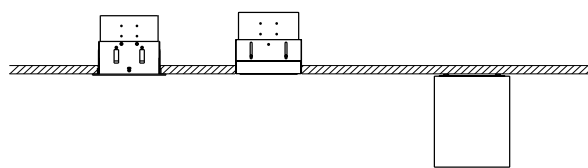
Destacados / Destaques



- Sistema LED Cree o lâmpara intercambiável tipo GU10, G53 y GU5.3.
- La fuente de luz cuenta con 2 Step MacAdam.
- Alta reproducción de los colores en los espacios y productos con un CRI 80 – CRI 90.
- Flexibilidad de orientación ($\pm 40^\circ$) garantizando que el haz de luz llegue a iluminar cualquier objeto.
- Opción instalación superficie o empotrada, con o sin marco.
- Sistema LED Cree ou lâmpada substituível tipo GU10, G53 e GU5.3.
- A fonte de luz conta com 2 Step MacAdam.
- Alta reprodução das cores nos espaços e produtos, com um CRI 80 – CRI 90.
- Flexibilidade de orientação ($\pm 40^\circ$), garantindo que o feixe de luz consiga iluminar qualquer objeto.
- Opção instalação superfície ou encastrada, com ou sem estrutura.

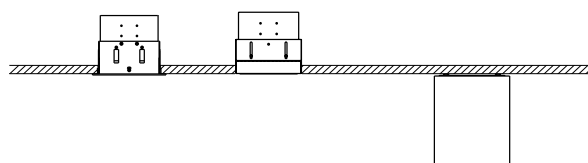
Multidir Evo L

Single



TRIM	TRIMLESS	SURFACE
AF11	AF14	AF24
180 x 180	155 x 155	170 x 170
160x160	156x156	H 210

Double



TRIM	TRIMLESS	SURFACE
AF12	AF15	AF25
324 x 180	299 x 155	320 x 170
302x160	300x156	H 210

ACCESÓRIOS

ACESSÓRIOS



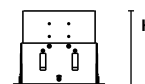
Difusor elíptico
Difusor elíptico



Panel de abeja
Favo de abelha

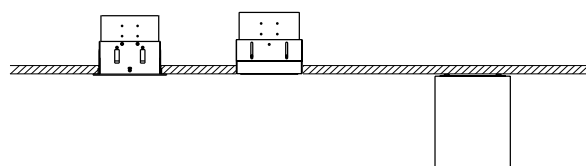


0-25mm



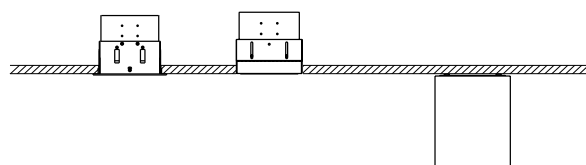
Zhaga Standard	H=	145mm
G53	H=	100mm
GU10	H=	145mm

Single



TRIM	TRIMLESS	SURFACE
AF17	AF21	AF27
120 x 120	107 x 107	120 x 120
□ 110x110	□ 108x108	H 182

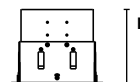
Double



TRIM	TRIMLESS	SURFACE
AF18	AF22	AF28
210 x 120	205 x 107	220 x 120
□ 208x110	□ 206x108	H 182



0-25mm



GU5.3 / GU10	H=	100mm
IN 7W	H=	83mm
IN 13W	H=	108mm

Multidir Evo L Single Trim

14 **BLANCO**
BRANCO
 34 **GRIS**
CINZETO
 60 **NEGRO**
PRETO



BODY MAT AL DIF MAT PC (no GU10 / G53) IP23 ±40° 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE

P.846



AF11 –

SIMPLE / EMPOTRADO /
CON MARCO
SIMPLES / ENCASTRADO /
COM ARO

180x180 160x160

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÂNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AF11 – SIMPLE / EMPOTRADO / CON MARCO SIMPLES / ENCASTRADO / COM ARO 180x180 160x160	18 18W	W8 3000K / CRI80 1490lm (15°)	S2 15°	BB ON-OFF 71-6659 PHASE CUT 71-7711 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	14 34 60
		W9 3000K / CRI90 1123lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 1490lm (15°)	M3 34°		
	25 25W	W8 3000K / CRI80 1967lm (15°)	S2 15°	BB ON-OFF 71-6653 PHASE CUT 71-4928 1-10V/PUSH 71-3475 0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706	
		W9 3000K / CRI90 1494lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 1967lm (15°)	M3 34°		
	3P 30W	W8 3000K / CRI80 2183lm (15°)	S2 15°	BB ON-OFF 71-4896 PHASE CUT 71-4928 1-10V/PUSH 71-3475 0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706	
		W9 3000K / CRI90 1654lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 2183lm (15°)	M3 34°		
4P 40W	W8 3000K / CRI80 3030lm (15°)	S2 15°	BB ON-OFF 71-6661 PHASE CUT 71-7716 1-10V 71-4708 0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706		
	W9 3000K / CRI90 2343lm (15°)	M1 24°			
	X8 4000K / CRI80 2967lm (15°)	M3 34°			
AA GU10	G1	NA	BU		
AA G53	G5	NA	BU		

P.882

Ejemplo construcción referencia
 Exemplo construção referência

AF11-18W8S2BB14

Estructuras / Estrutura

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos



71-2948 - 14 - 00
N3
60

180x180 160x160



71-5652-00-00 Difusor elíptico
 Difusor elíptico

no GU10 / G53



ACT-9180-60-00 Panel de abeja
 Favo de abelha

no GU10 / G53

Multidir Evo L Single Trimless

□ 14 BLANCO
BRANCO

■ 60 NEGRO
PRETO



BODY MAT AL

DIF MAT

PC (no GU10 / G53)

IP23

±40°

50000h
L80 B20

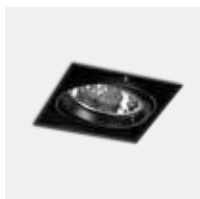
2 MacAdam



LED CREE

CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
------------------	----------------	--------------	------------------	-----------------------------	-----------------------



AF14 -

SIMPLE / EMPOTRADO /
SIN MARCO
SIMPLES / ENCASTRADO /
SEM ARO

155x155 □ 156x156

18 18W

W8 3000K / CRI80
1490lm (15°)

S2 15°

BB

14

W9 3000K / CRI90
1123lm (15°)

M1 24°

60

X8 4000K / CRI80
1490lm (15°)

M3 34°



ON-OFF 71-6659
PHASE CUT 71-7711
0/1-10V / PUSH 71-7710
DALI 71-6192

25 25W

W8 3000K / CRI80
1967lm (15°)

S2 15°

BB

W9 3000K / CRI90
1494lm (15°)

M1 24°

X8 4000K / CRI80
1967lm (15°)

M3 34°



ON-OFF 71-6653
PHASE CUT 71-4928
1-10V/PUSH 71-3475
0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706

3P 30W

W8 3000K / CRI80
2183lm (15°)

S2 15°

BB

W9 3000K / CRI90
1654lm (15°)

M1 24°

X8 4000K / CRI80
2183lm (15°)

M3 34°



ON-OFF 71-4896
PHASE CUT 71-4928
1-10V/PUSH 71-3475
0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706

4P 40W

W8 3000K / CRI80
3030lm (15°)

S2 15°

BB

W9 3000K / CRI90
2343lm (15°)

M1 24°

X8 4000K / CRI80
2967lm (15°)

M3 34°



ON-OFF 71-6661
PHASE CUT 71-7716
1-10V 71-4708
0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706

AA GU10

G1

NA

BU

AA G53

G5

NA

BU

P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF14-18W8S2BB14

Estructuras / Estrutura

Accesorios no incluidos / Acessories não incluidos



71-2951 - 14 - 00
60

155x155 □ 156x156



71-5652-00-00 Difusor elíptico
Difusor elíptico

no GU10 / G53



ACT-9180-60-00 Panel de abeja
Favo de abelha

no GU10 / G53

Multidir Evo L Double Trim



BODY MAT AL DIF MAT PC (no GU10 / G53) IP23 ±40° 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE

CONTROL P.846



AF12 –

DOBLE / EMPOTRADO /
CON MARCO
DUPL0 / ENCASTRADO / COM
ARO

324x180 302x160

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AF12 –	18 2 x 18W	W8 3000K / CRI80 2 x 1490lm (15°)	S2 15°	BB	14 34 60
		W9 3000K / CRI90 2 x 1123lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 2 x 1490lm (15°)	M3 34°	 ON-OFF 2 X 71-6659 PHASE CUT 2 X 71-7711 0/1-10V / PUSH 2 X 71-7710 DALI 2 X 71-6192	
	25 2 x 25W	W8 3000K / CRI80 2 x 1967lm (15°)	S2 15°	BB	 ON-OFF 2 X 71-6653 PHASE CUT 2 X 71-4928 1-10V/PUSH 2 X 71-3475 0/1-10V/PUSH/DALI 2 X 71-4706
		W9 3000K / CRI90 2 x 1494lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 2 x 1967lm (15°)	M3 34°		
	3P 2 x 30W	W8 3000K / CRI80 2 x 2183lm (15°)	S2 15°	BB	 ON-OFF 2 X 71-4896 PHASE CUT 2 X 71-4928 1-10V/PUSH 2 X 71-3475 0/1-10V/PUSH/DALI 2 X 71-4706
		W9 3000K / CRI90 2 x 1654lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 2 x 2183lm (15°)	M3 34°		
	4P 2 x 40W	W8 3000K / CRI80 2 x 3030lm (15°)	S2 15°	BB	 ON-OFF 2 X 71-6661 PHASE CUT 2 X 71-7716 1-10V 2 X 71-4708 0/1-10V/PUSH/DALI 2 X 71-4706
		W9 3000K / CRI90 2 x 2343lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 2 x 2967lm (15°)	M3 34°		
AA GU10	G1	NA	BU		
AA G53	G5	NA	BU		

P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF12-18W8S2BB14

Estructuras / Estrutura

Accesorios no incluidos / Acessories não incluidos



71-2949 - 14 - 00
N3
60

324x180 302x160



71-5652-00-00 Difusor elíptico
Difusor elíptico

no GU10 / G53



ACT-9180-60-00 Panel de abeja
Favo de abelha

no GU10 / G53

Multidir Evo L Double Trimless

14 BLANCO
BRANCO

60 NEGRO
PRETO



BODY MAT AL

DIF MAT PC (no GU10 / G53)

IP23 ±40°

50000h
L80 B20

2 MacAdam



LED CREE

P.846
CONTROL

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÁNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AF15 - DOBLE / EMPOTRADO / SIN MARCO DUPLO / ENCASTRADO / SEM ARO 299x155 300x156	18 2 x 18W	W8 3000K / CRI80 2 x 1490lm (15°)	S2 15°	BB	14
		W9 3000K / CRI90 2 x 1123lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 2 x 1490lm (15°)	M3 34°	 ON-OFF 2X 71-6659 PHASE CUT 2X 71-7711 0/1-10V / PUSH 2X 71-7710 DALI 2X 71-6192	
	25 2 x 25W	W8 3000K / CRI80 2 x 1967lm (15°)	S2 15°	BB	
		W9 3000K / CRI90 2 x 1494lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 2 x 1967lm (15°)	M3 34°	 ON-OFF 2X 71-6653 PHASE CUT 2X 71-4928 1-10V/PUSH 2X 71-3475 0/1-10V/PUSH/DALI 2X 71-4706	
3P 2 x 30W	W8 3000K / CRI80 2 x 2183lm (15°)	S2 15°	BB		
	W9 3000K / CRI90 2 x 1654lm (15°)	M1 24°			
	X8 4000K / CRI80 2 x 2183lm (15°)	M3 34°	 ON-OFF 2X 71-4896 PHASE CUT 2X 71-4928 1-10V/PUSH 2X 71-3475 0/1-10V/PUSH/DALI 2X 71-4706		
4P 2 x 40W	W8 3000K / CRI80 2 x 3030lm (15°)	S2 15°	BB		
	W9 3000K / CRI90 2 x 2343lm (15°)	M1 24°			
	X8 4000K / CRI80 2 x 2967lm (15°)	M3 34°	 ON-OFF 2X 71-6661 PHASE CUT 2X 71-7716 1-10V 2X 71-4708 0/1-10V/PUSH/DALI 2X 71-4706		
AA GU10	G1	NA	BU		
AA G53	G5	NA	BU		

P882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF15-18W8S2BB14

Estructuras / Estrutura

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos



71-2952 - 14 - 00
60

299x155 300x156



71-5652-00-00

Difusor elíptico
Difusor elíptico

no GU10 / G53



ACT-9180-60-00

Panel de abeja
Favo de abelha

no GU10 / G53

Multidir Evo L Single Surface



BODY MAT AL DIF MAT PC (no GU10 / G53) IP23 ±40° 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE

CONTROL P.846



AF24 –

SIMPLE /
SUPERFICIE
SIMPLES /
SUPERFICIE

170x170 H210

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÂNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AF24 –	18 18W	W8 3000K / CRI80 1490lm (15°)	S2 15°	BB ON-OFF 71-6659 PHASE CUT 71-7711 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	14 60
		W9 3000K / CRI90 1123lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 1490lm (15°)	M3 34°		
	25 25W	W8 3000K / CRI80 1967lm (15°)	S2 15°	BB ON-OFF 71-6653 PHASE CUT 71-4928 1-10V/PUSH 71-3475 0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706	
		W9 3000K / CRI90 1494lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 1967lm (15°)	M3 34°		
	AA GU10	G1	NA	BU	
	AA G53	G5	NA	BU	

P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF24-18V8S2BB14

Estructuras / Estrutura

Accesorios no incluidos / Acessories não incluidos



71-5863 - 14 - 00
60

170x170 H210



71-5652-00-00 Difusor elíptico
Difusor elíptico

no GU10 / G53



ACT-9180-60-00 Panel de abeja
Favo de abelha

no GU10 / G53

Multidir Evo L Double Surface



BODY MAT AL DIF MAT PC (no GU10 / G53) IP23 ±40° 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE CONTROL P.846



MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AF25 — DOBLE / SUPERFICIE DUPLA / SUPERFÍCIE 320x170 H210	18 2 x 18W	W8 3000K / CRI80 2 x 1490lm (15°)	S2 15°	BB ON-OFF 2 X 71-6659 PHASE CUT 2 X 71-7711 0/1-10V / PUSH 2 X 71-7710 DALI 2 X 71-6192	14 60
		W9 3000K / CRI90 2 x 1123lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 2 x 1490lm (15°)	M3 34°		
	25 2 x 25W	W8 3000K / CRI80 2 x 1967lm (15°)	S2 15°	BB ON-OFF 2 X 71-6653 PHASE CUT 2 X 71-4928 1-10V/PUSH 2 X 71-3475 0/1-10V/PUSH/DALI 2 X 71-4706	
		W9 3000K / CRI90 2 x 1494lm (15°)	M1 24°		
		X8 4000K / CRI80 2 x 1967lm (15°)	M3 34°		
AA GU10	G1	NA	BU		
AA G53	G5	NA	BU		

P882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF25-18V8S2BB14

Estructuras / Estrutura

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos



71-5864 - 14 - 00
60

320x170 H210



71-5652-00-00 Difusor elíptico
Difusor elíptico

no GU10 / G53



ACT-9180-60-00 Panel de abeja
Favo de abelha

no GU10 / G53

Multidir Evo S Single Trim

14 **BLANCO**
BRANCO



34 **GRIS**
CINZETO



60 **NEGRO**
PRETO



BODY MAT AL

DIF MAT

PC (no GU10 / G5.3)

IP23 ±40°

50000h
L80 B20

2 MacAdam



LED CREE

CONTROL P.846



AF17 –

SIMPLE / EMPOTRADO /
CON MARCO
SIMPLES / ENCASTRADO /
COM ARO

120x120 110x110

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AF17 –	P7 7W	V8 2700K / CRI80 529lm (38°)	M1 24°	BB	14 34 60
		W8 3000K / CRI80 552lm (38°)	M3 38°		
			F2 60°		
		ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	71-6651 71-7663 71-7710 71-6192		
	13 13W	V8 2700K / CRI80 1134lm (38°)	M1 24°	BB	
		W8 3000K / CRI80 1200lm (38°)	M3 38°		
		F2 60°			
	ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V DALI	71-6652 71-5272 71-7710 71-6192			
AA GU10	G1	NA	BU		
AA GU5.3	G3	NA	BU		

P882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF17-P7V8M1BB14

Estructuras / Estrutura



71-2942 - 14 - 00
N3
60

120x120 110x110








Multidir Evo S Single Trimless

□ 14 BLANCO
BRANCO

■ 60 NEGRO
PRETO



BODY MAT AL DIF MAT PC (no GU10 / G5.3) IP23 ±40° 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AF21 –</p> <p>SIMPLE / EMPOTRADO / SIN MARCO SIMPLES / ENCASTRADO / SEM ARO</p> <p>107x107 108x108</p>	<p>P7 7W</p>	<p>V8 2700K / CRI80 529lm (38°)</p>	<p>M1 24°</p>	<p>BB </p> <p> ON-OFF 71-6651 PHASE CUT 71-7663 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192</p>	<p>14 </p>
		<p>W8 3000K / CRI80 552lm (38°)</p>	<p>M3 38°</p>		<p>60 </p>
			<p>F2 60°</p>		
	<p>13 13W</p>	<p>V8 2700K / CRI80 1134lm (38°)</p>	<p>M1 24°</p>	<p>BB </p> <p> ON-OFF 71-6652 PHASE CUT 71-5272 0/1-10V 71-7710 DALI 71-6192</p>	
	<p>W8 3000K / CRI80 1200lm (38°)</p>	<p>M3 38°</p>			
		<p>F2 60°</p>			
	<p>AA GU10</p>	<p>G1</p>	<p>NA</p>	<p>BU</p>	
	<p>AA GU5.3</p>	<p>G3</p>	<p>NA</p>	<p>BU</p>	

 P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF21-P7V8M1BB14

Estructuras / Estrutura



71-2945 - 14 - 00
60

107x107 108x108

Multidir Evo S Double Trim



BODY MAT AL DIF MAT PC (no GU10 / G5.3) IP23 ±40° 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE

CONTROL P.846



AF18 –

DOBLE / EMPOTRADO /
CON MARCO
DUPLO / ENCASTRADO / COM
ARO

218x120 208x110

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AF18 –	P7 2 x 7W	V8 2700K / CRI80 2 x 529lm (38°)	M1 24°	BB ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	14
		W8 3000K / CRI80 2 x 552lm (38°)	M3 38°		34
			F2 60°		60
	13 2 x 13W	V8 2700K / CRI80 2 x 1134lm (38°)	M1 24°	BB ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V DALI	
		W8 3000K / CRI80 2 x 1200lm (38°)	M3 38°		
			F2 60°		
AA GU10	G1	NA	BU		
AA GU5.3	G3	NA	BU		

P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF18-P7V8M1BB14

Estructuras / Estrutura



71-2943 - 14 - 00
N3
60

218x120 208x110

Multidir Evo S Double Trimless

□ 14 BLANCO
BRANCO

■ 60 NEGRO
PRETO



BODY MAT AL

DIF MAT

PC (no GU10 / G5.3)

IP23 ±40°

50000h
L80 B20 2 MacAdam



LED CREE

CONTROL P.846

MODELO
MODELO

VATAJE
WATT

KELVIN / CRI

ÁNGULO
ÂNGULO

ALIMENTACIÓN
ALIMENTAÇÃO

ACABADO
ACABAMENTO



AF22 –

DOBLE / EMPOTRADO /
SIN MARCO
DUPL0 / ENCASTRADO / SEM
ARO

205x107 206x108

P7 2x 7W

V8 2700K / CRI80
2 x 529lm (38°)

W8 3000K / CRI80
2 x 552lm (38°)

M1 24°

M3 38°

F2 60°

BB

ON-OFF
PHASE CUT
0/1-10V / PUSH
DALI

2 X 71-6651
2 X 71-7663
2 X 71-7710
2 X 71-6192

14

60

13 2x 13W

V8 2700K / CRI80
2 x 1134lm (38°)

W8 3000K / CRI80
2 x 1200lm (38°)

M1 24°

M3 38°

F2 60°

BB

ON-OFF
PHASE CUT
0/1-10V
DALI

2 X 71-6652
2 X 71-5272
2 X 71-7710
2 X 71-6192

AA GU10

G1

NA

BU

AA GU5.3

G3

NA

BU

P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF22-P7V8M1BB14

Estructuras / Estrutura



71-2946 - 14 - 00
60

205x107 206x108

Multidir Evo S Single Surface

14 **BLANCO**
BRANCO
 60 **NEGRO**
PRETO



BODY MAT AL

DIF MAT PC (no GU10 / G5.3)

IP23 \neq \pm 40°

50000h
L80 B20

2 MacAdam



LED CREE

CONTROL P.846



AF27 –

SIMPLE / SUPERFICIE
SIMPLES / SUPERFÍCIE

120x120 H210

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AF27 –	P7 7W	V8 2700K / CRI80 529lm (38°)	M1 24°	BB	14 60
		W8 3000K / CRI80 552lm (38°)	M3 38°		
	13 13W	V8 2700K / CRI80 1134lm (38°)	M1 24°	BB	
		W8 3000K / CRI80 1200lm (38°)	M3 38°		
			F2 60°	 ON-OFF 71-6651 PHASE CUT 71-7663 0/1-10V / PUSH 71-7710 DALI 71-6192	
AA GU10		G1	NA	BU	
AA GU5.3		G3	NA	BU	

P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF27-P7V8M1BB14

Estructuras / Estrutura










71-5860 - 14 - 00
60

120x120 H210

Multidir Evo S Double Surface



BODY MAT AL DIF MAT PC (no GU10 / G5.3) IP23 ±40° 50000h L80 B20 2 MacAdam LED CREE CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AF28 —</p> <p>DOBLE / SUPERFICIE DUPLA / SUPERFICIE</p> <p>220x120 H210</p>	P7 2 x 7W	V8 2700K / CRI80 2 x 529lm (38°)	M1 24°	BB   ON-OFF 2 X 71-6651 PHASE CUT 2 X 71-7663 0/1-10V / PUSH 2 X 71-7710 DALI 2 X 71-6192	14  60 
		W8 3000K / CRI80 2 x 552lm (38°)	M3 38°		
			F2 60°		
	13 2 x 13W	V8 2700K / CRI80 2 x 1134lm (38°)	M1 24°	BB   ON-OFF 2 X 71-6652 PHASE CUT 2 X 71-5272 0/1-10V 2 X 71-7710 DALI 2 X 71-6192	
		W8 3000K / CRI80 2 x 1200lm (38°)	M3 38°		
			F2 60°		
AA GU10	G1	NA	BU		
AA GU5.3	G3	NA	BU		

 P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AF28-P7V8M1BB14

Estructuras / Estrutura



71-5861 - 14 - 00
60

220x120 H210



Proyecto/ Projeto: Mercedes Benz
Ubicación/ Localização: Caribe



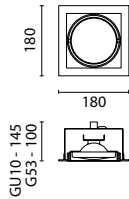
Multidir

□ 14 ■ N3



BODY MAT ST / AL IP23 QR-111 >65W ±40°

CON MARCO COM ARO

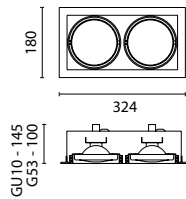


G53 / GU10	
Source	W
G53	100 max. 12VAC
GU10	100 max.

DM-0061 - 14 N3 - 00

160x160 0-25mm 6

~~P883~~



G53 / GU10	
Source	W
G53	2 x 100 max. 12VAC
GU10	2 x 100 max.

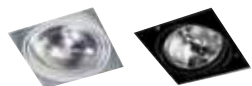
DM-0062 - 14 N3 - 00

304x160 0-25mm 1

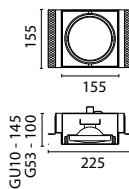
~~P883~~

Multidir Trimless

□ 14 ■ 60



SIN MARCO SEM ARO

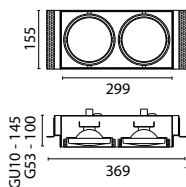


G53 / GU10	
Source	W
G53	100 max. 12VAC
GU10	100 max.

DM-0081 - 14 60 - 00

156x156 0-25mm 8

~~P883~~



G53 / GU10	
Source	W
G53	2 x 100 max. 12VAC
GU10	2 x 100 max.

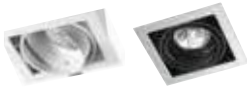
DM-0082 - 14 60 - 00

300x156 0-25mm 4

~~P883~~

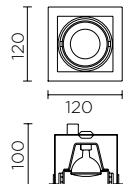
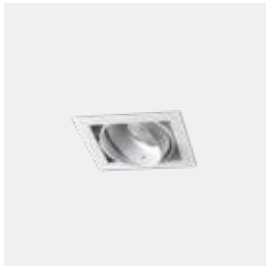
Multidir

□ 14 ■ N3



BODY MAT ST / AL IP23 QR-CBC51 >35W ±40°

CON MARCO COM ARO

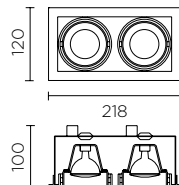


GU5.3 CBC51 / GU5.3 MR16 max.H=55mm

W

50 max. 12V AC **DM-0053 - 14 N3 - 00**

110x110 0-25mm 12 P.883



GU5.3 CBC51 / GU5.3 MR16 max.H=55mm

W

2 x 50 max. 12V AC **DM-0054 - 14 N3 - 00**

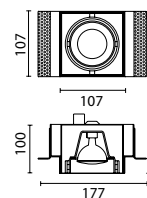
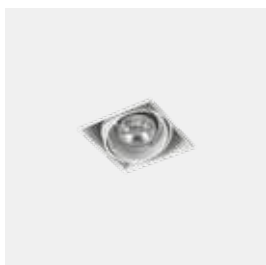
208x110 0-25mm 8 P.883

Multidir Trimless

□ 14 ■ 60



SIN MARCO SEM ARO

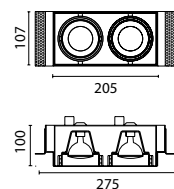
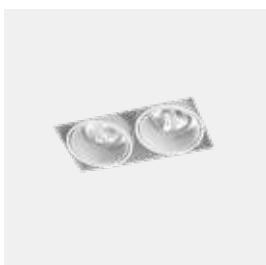


GU5.3 CBC51 / GU5.3 MR16 max.H=55mm

W

50 max. 12V AC **DM-0093 - 14 60 - 00**

108x108 0-25mm 18 P.883





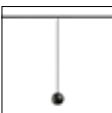


GU5.3 CBC51 / GU5.3 MR16 max.H=55mm

W

2 x 50 max. 12V AC **DM-0094 - 14 60 - 00**

206x108 0-25mm 12 P.883

— Colgantes Suspensões

	PEK	246
	N VELA LOW VOLTAGE	248
	N PUNTO LOW VOLTAGE	90
	N VENETO LOW VOLTAGE	90
	LUNO PENDANT	216

— Pek



Destacados / Destaques

Luminaria de suspensión con una estética en forma de campana. Realizada en aluminio, ofrece un halo de luz homogéneo ideal para iluminar grandes espacios polivalentes.

Luminária suspensa com uma estética forma de campânula. Fabricada em alumínio, oferece um feixe de luz homogéneo ideal para iluminar grandes espaços polivalentes.

- LED CREE, con un alto flujo lumínico que oscila entre 3220lm y 5120lm.
- Vida útil del LED 50.000h.
- Gran longitud del cable de suspensión de 250cm a 2.870cm.
- Instalación mediante plafón sujeto a techo o mediante carril, mediante un accesorio conector.

- Sistema Led Cree com um alto fluxo luminoso que oscila entre os 3220 lm e o 5120 lm.
- A vida útil do LED é de 50 000 horas.
- Grande comprimento do cabo de suspensão: 250 cm a 2870 cm.
- Graças a um acessório de conexão, pode ser instalado com um aplique fixo no teto ou por meio de uma calha.

Pek

□ 14

■ 60



BODY MAT AL



50000h
L80 B20

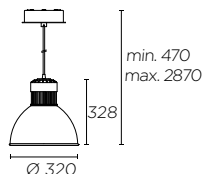
2 MacAdam <19 UGR



COMPATIBLE CASAMBI

P.850

CONTROL P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	UGR	
3000	80	34,3	2512	<19	00-4941 - 14 60 - 00
		42	4193	<22	00-4947 - 14 60 - 00
3000	90	42	3347	<19	00-4953 - 14 60 - 00
		34,3	2512	<19	00-4944 - 14 60 - 00
4000	80	42	4193	<22	00-4950 - 14 60 - 00

DIF MAT AL

100-240V 50-60Hz

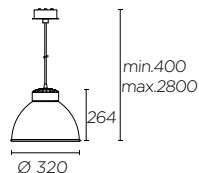
BODY MAT AL



COMPATIBLE CASAMBI

P.850

CONTROL P.846



E27

W	
100 max	00-4962 - 14 60 - 00

DIF MAT AL

No incluido / Não incluido



71-2232 - 14 - 14
60 - 60

Conector de carril
Conector de calha

— Vela low voltage



- Colgante magnético y ajustable
- Integración con los carriles 48V
- Disponible en versión DALI
- Disponible en los acabados Essence

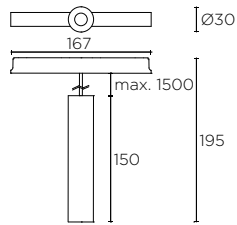
- Pendente magnético e ajustável.
- Integração com os carris 48V.
- Disponível na versão DALI.
- Disponível nos acabamentos Essence.



Vela low voltage



BODY MAT AL 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
2700	90	3,1	269	24° 00-7341 - 60
3000	90	3,1	269	24° 00-7342 - DN

- ON-OFF
- DALI
- 48VDC P.95



Colección Bajo Voltaje / Coleção Baixa tensão

Descubre la flexibilidad del sistema low voltage de LEDS C4, que gracias a una fijación magnética en todos sus módulos, permite una instalación sencilla, rápida y sin herramientas. Descubre toda la gama low voltage de LEDS C4 pág. 79.

Descubra a flexibilidade do sistema low voltage da LEDS C4, que graças a uma fixação magnética em todos os seus módulos, permite uma instalação simples, rápida e sem ferramentas. Descubra a gama completa low voltage da LEDS C4 pág. 79.

— Apliques / Plafones

Apliques / Plafons

	MAAI	253
	EXIT	256
	BACO	255
	BENTO SURFACE	203
	PLAY DECO SURFACE	134
	ATOM SURFACE	58
	LUNO	215
	MULTIDIR EVO	225
	GES	191



—Maai

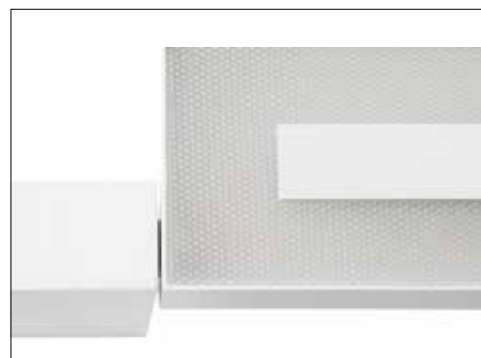
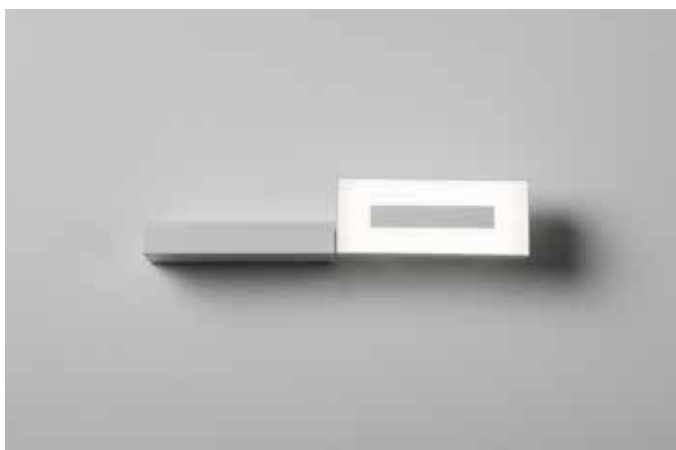
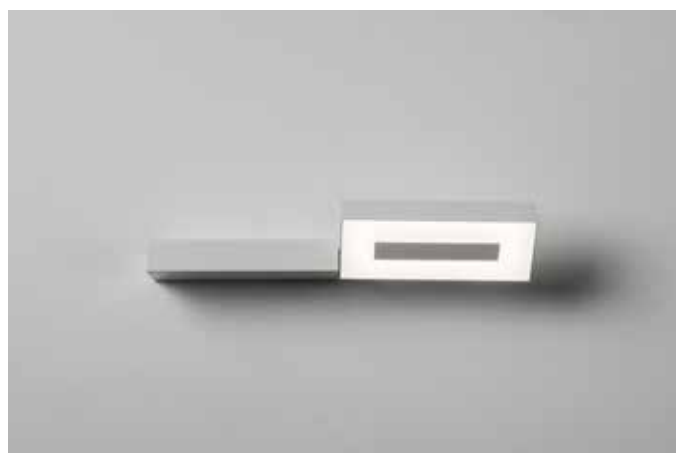
De la colaboración entre summalab y LEDSC4 nace Maai, un aplique versátil de estructura ligera y equilibrada, fácilmente adaptable a cualquier espacio. Maai es la fusión perfecta entre estética y tecnología, combina dos difusores, uno interior micro gravado, para maximizar la uniformidad y uno exterior en micro vértices que proporciona un óptimo confort visual.

Gracias a su eje excéntrico y ajustable en 350° permite iluminar cualquier punto de la estancia, sea cual sea su punto de instalación.

Da colaboração entre a summalab e a LEDSC4, nasce Maai, um aplique versátil de estrutura leve e equilibrada, facilmente adaptável a qualquer espaço. Maai é a fusão perfeita entre estética e tecnologia. Combina dois difusores: um interior micro-gravado, para maximizar a uniformidade, e um exterior em micro-vértices, que proporciona um ótimo conforto visual.

Graças ao seu eixo excêntrico e ajustável em 350°, permite iluminar qualquer ponto do compartimento, independentemente do local onde tenha sido instalado.

Destacados / Destaques



El doble difusor garantiza una uniformidad total y un gran confort visual.

O difusor duplo garante uma uniformidade total e um grande conforto visual.

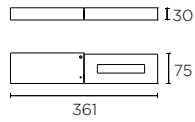
Maai

□ 14




BODY MAT PC DIF MAT PMMA IP20 20 50000h L80 B20 3 MacAdam  350°

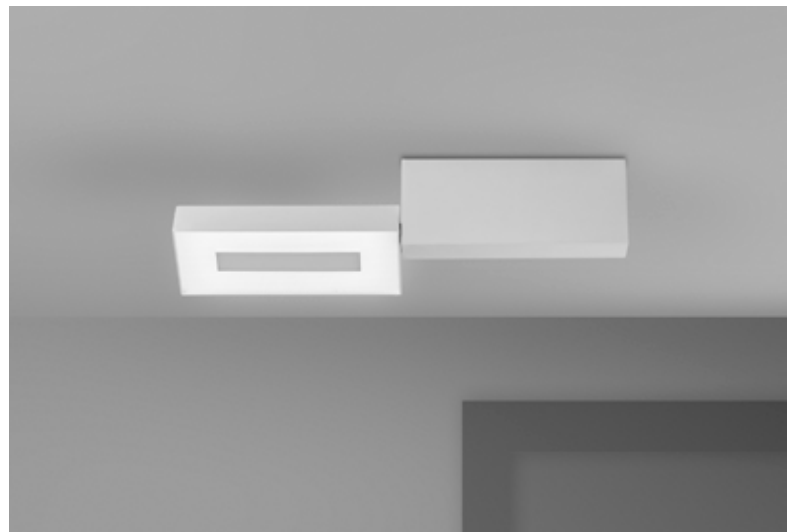
 P.846



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	11,6	851	05-6399	- 14 -	OU DU
		24,5	1644	05-6408	- 14 -	OU DS
4000	80	11,6	851	05-6405	- 14 -	OU DU
		24,5	1644	05-6411	- 14 -	OU DS

-  **OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz
- DU** DALI 100-240V 50-60Hz
- DS** DALI 220-240V 50-60Hz



Baco

□ 14

■ 60



BODY MAT ST / AL

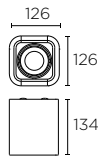


IP23



±40°

P.846
CONTROL



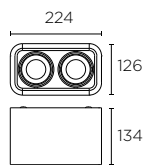
GU5.3

W

50 max. **DM-1150 - 14 60 - 00**



DIM MAINS LC 220-240V 50-60Hz



GU5.3

W

2 x 50 max. **DM-1151 - 14 60 - 00**



DIM MAINS LC 220-240V 50-60Hz

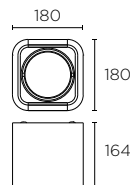
W

2 x 7 max. **90-3550 - 14 60 - 00**



220-240V 50-60Hz

Sólo compatible con bombillas LEDS C4
Compatível apenas com lâmpadas LEDS C4



G53 QR-111

W

75 max. **DM-1100 - 14 60 - 00**



DIM MAINS LC 220-240V 50-60Hz

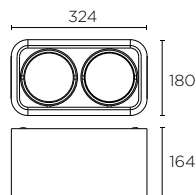
W

15 max. **90-3546 - 14 60 - 00**



220-240V 50-60Hz

Sólo compatible con bombillas LEDS C4
Compatível apenas com lâmpadas LEDS C4



G53 QR-111

W

2 x 75 max. **DM-1101 - 14 60 - 00**



DIM MAINS LC 220-240V 50-60Hz

W

2 x 15 max. **90-3547 - 14 60 - 00**

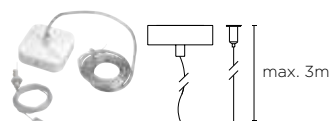


220-240V 50-60Hz

Sólo compatible con bombillas LEDS C4
Compatível apenas com lâmpadas LEDS C4

No incluido / Não incluido

PARA CÓDIGO

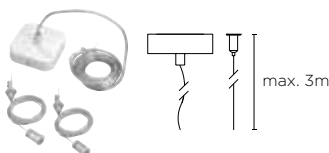


max. 3m

Kit suspensión + 1 sirga /
Kit de suspensão + 1 cabo
de suspensão

DM-1100
90-3546

ACT-9044 - 14 60 - 00



max. 3m

Kit suspensión + 2 sirga /
Kit de suspensão + 2 cabos
de suspensão

DM-1101
90-3547

ACT-9045 - 14 60 - 00



Versões de descarga a consultar

Versões para lâmpada de descarga mediante consulta

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

— Exit



Destacados / Destaques

Exit es una familia de downlights cilíndricos que cuentan con una tecnología interior puntera. Su versatilidad ofrece la posibilidad de iluminar elementos y espacios con necesidades especiales diversas. Además, su amplia gama de ópticas y lentes, junto a los distintos accesorios, facilitan diferentes tipos de instalación.

Exit é uma família de downlights cilíndricos que conta com uma tecnologia interior de ponta. Uma ampla gama de óticas e lentes que, em combinação com os diferentes acessórios, facilitam diferentes tipos de instalação, permitindo que esta peça versátil ilumine elementos e espaços com necessidades específicas.

- Sistema Led Cree con alto flujo lumínico entre 2000-3000lm y 2 Step Mac Adam.
- Alta reproducción de los colores en los espacios y productos con un CRI 80 – CRI 90.
- Deslumbramiento mínimo y alto confort visual gracias a un UGR inferior a 19.
- Opción on/off o por regulación DALI.
- Gran variedad de accesorios que facilitan múltiples tipos de instalación: de superficie con fijación directa a techo y de suspensión mediante plafón o carril.

- Sistema Led Cree com alto fluxo luminoso entre 2000 lm - 3000 lm e 2 Step Mac Adam.
- Alta reprodução das cores nos espaços e produtos com um CRI 80 – CRI 90.
- Encandeamento mínimo e alto conforto visual graças a um UGR inferior a 19.
- Opção on/off ou por regulação DALI.
- Grande variedade de acessórios que facilitam vários tipos de instalação: de superfície, com fixação direta no teto, e de suspensão, com um aplique ou uma calha.

Exit

□ 14

■ 60



BODY MAT AL

DIF MAT GLA

IP23

10

50000h
L80 B20

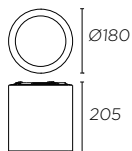
<19 UGR



COMPATIBLE CASAMBI

P.850

CONTROL P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲					
3000	80	25,9	2284	40°	90-3208	- 14	60	-	OU DU
		29,6	2646	40°	90-3210	- 14	60	-	OU
3000	90	25,9	1728	40°	90-3529	- 14	60	-	OU DU
		33,7	2347	40°	90-3530	- 14	60	-	OU
4000	80	25,9	2284	40°	90-3209	- 14	60	-	OU DU
		29,6	2646	40°	90-3211	- 14	60	-	OU



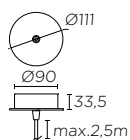
OU ON/OFF

100-240V 50-60Hz

DU DALI compatible CASAMBI

100-240V 50-60Hz

No incluido / Não incluido



71-3223 - 14 - 00
60



Conector de carril
Conector de calha

71-3531 - 60 - 00

— In

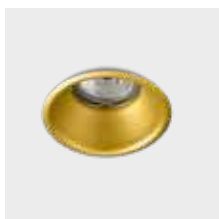


Destacados / Destaques

In es un sistema retrofit profesional de altísima eficiencia con una vida útil muy superior a una lámpara led convencional. De dimensiones pequeñas, su uso es óptimo en falsos techos de poca altura.

In é um sistema retrofit profissional de altíssima eficiência com uma vida útil muito superior à de uma lâmpada LED convencional. De pequenas dimensões, o seu uso é ótimo para tetos falsos pouco altos.

- Diferentes modelos con distintas potencias y flujos lumínicos (entre 570lm -1240lm).
 - Ópticas con haz concentrado (24°) o difuso (60°) para iluminación general.
 - Driver remoto con posibilidad de escoger el protocolo de regulación deseado.
 - Sistema óptico LED compatible con: Dome, Multidir EVO S, Ges y Slit.
- Diferentes modelos com diferentes potências e fluxos luminosos (entre 570 lm -1240 lm).
 - Óticas com feixe concentrado (24°) ou difuso (60°) para iluminação geral.
 - Driver remoto com possibilidade de escolher o protocolo de regulação desejado.
 - Sistema ótico LED compatível com: Dome, Multidir EVO S, Ges e Slit.



Dome
P. 188



Multidir Evo S
P. 234



Ges
P. 191



Split
P. 588

□ 14



BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 2 MacAdam 50 40°

P.846



Ø50



LED CREE

K	W	Real lm	V	Hz		mA		
2700	7	551	100-240	50-60	-	-		
	7 max.	551 max.	-	-	DIM	700 max.		
3000	7	570	100-240	50-60	-	-		
	7 max.	570 max.	-	-	DIM	700 max.		

1 x 1

PHASE CUT 71-7663

0/1-10V / PUSH 71-7710

DALI 71-6192

P.882

Ø50



LED CREE

K	W	Real lm	V	Hz		mA		
2700	13	1095	100-240	50-60	-	-		
	13 max.	1095 max.	-	-	DIM	350 max.		
3000	13	1133	100-240	50-60	-	-		
	13 max.	1133 max.	-	-	DIM	350 max.		

1 x 1

PHASE CUT 71-5272

1-10V 71-7710

0/1-10V/PUSH/DALI 71-6192

P.882

No incluido / Não incluido









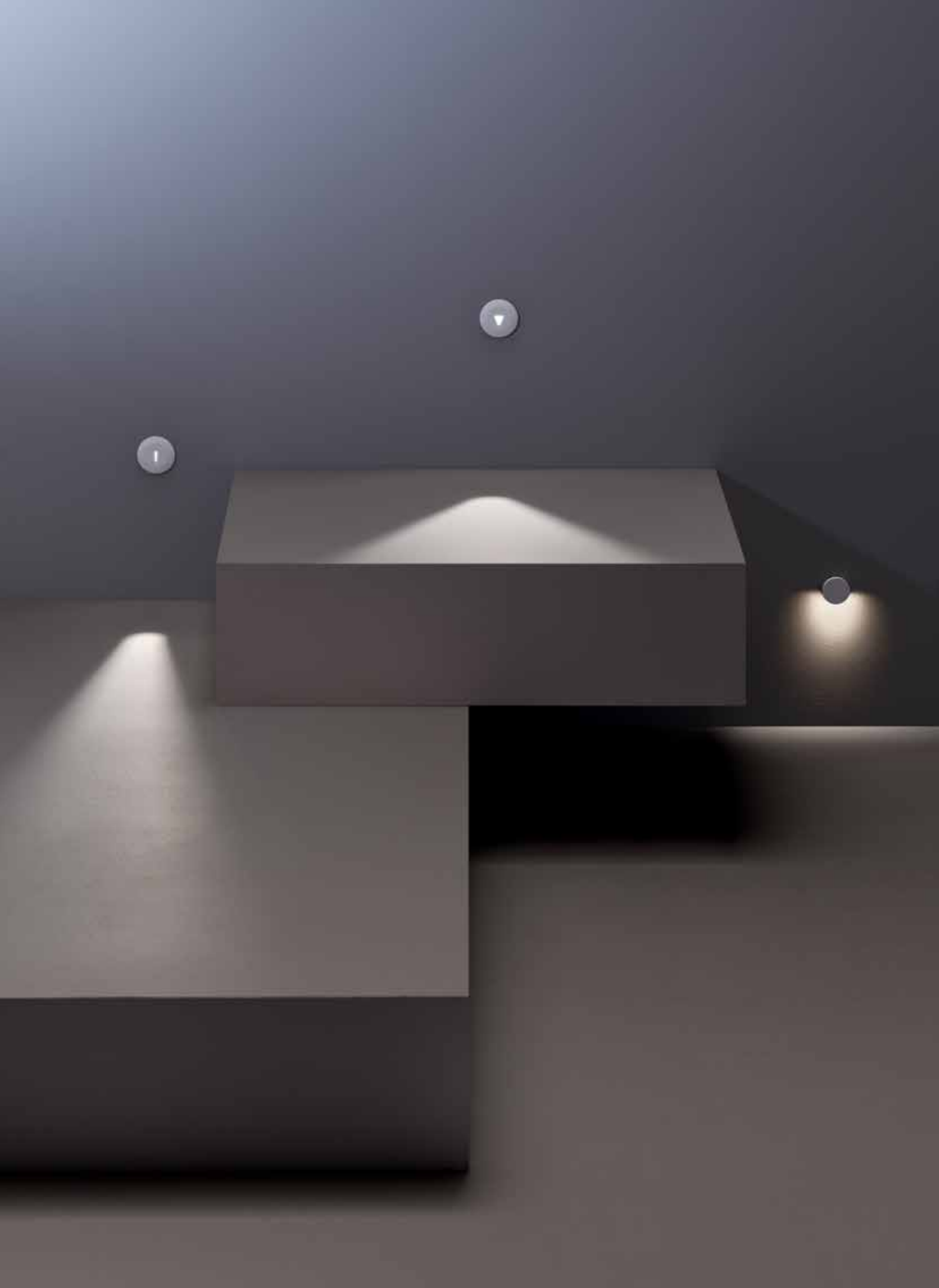
24° **71-3887**
60° **71-3888** - 00 - 00

5

— Señalización

Sinalização

	N PASO	263
	DOT	266
	BIT	266
	SECRET	266
	STEP	267
	SIGN	267



— Paso

Paso es una colección de señalización interior que ofrece una amplia variedad de efectos de luz. Cuenta con un diseño elegante y minimalista cediendo el máximo protagonismo a la luz. Ideada para iluminar pasillos, escaleras o zonas de tránsito.

Paso é uma coleção de sinalização interior que oferece uma ampla variedade de efeitos de luz. Possui um design elegante e minimalista cedendo o máximo protagonismo à luz. Idealizada para iluminar corredores, escadas ou zonas de tráfego.

Destacados / Destaques

- Diversidad de efectos de luz.
 - Mínima profundidad de empotramiento.
 - Tamaño reducido para máxima integración arquitectónica.
- Diversidade de efeitos de luz.
 - Profundidade mínima de encastramento.
 - Tamanho reduzido para máxima integração arquitetónica.



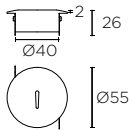
Distancia reducida de empotramiento.

Distância reduzida de encastramento.

□ 14 ■ N3



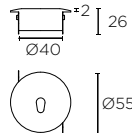
BODY MAT AL DIF MAT PVC IP42 100 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED OSRAM					
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	9	350 max.	55-8024 - 14 - 00

Ø45 5-18mm UGR <16

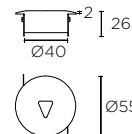
- 1x1
- ON-OFF 71-8077
- PHASE CUT 71-4928
- 1-10V/PUSH 71-3475
- 0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706
- P.882



LED OSRAM					
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	19	350 max.	55-8025 - N3 - 00

Ø45 5-18mm UGR <16

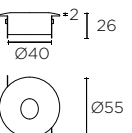
- 1x1
- ON-OFF 71-8077
- PHASE CUT 71-4928
- 1-10V/PUSH 71-3475
- 0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706
- P.882



LED OSRAM					
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	25	350 max.	55-8026 - 14 - 00

Ø45 5-18mm UGR <19

- 1x1
- ON-OFF 71-8077
- PHASE CUT 71-4928
- 1-10V/PUSH 71-3475
- 0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706
- P.882



LED OSRAM					
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	40	350 max.	55-8027 - N3 - 00

Ø45 5-18mm UGR <22

- 1x1
- ON-OFF 71-8077
- PHASE CUT 71-4928
- 1-10V/PUSH 71-3475
- 0/1-10V/PUSH/DALI 71-4706
- P.882



Paso N

□ 14

■ N3



BODY MAT AL

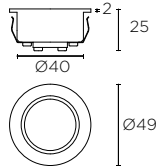
DIF MAT PVC

IP42

100

50000h
L80 B20

3 MacAdam



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	17	350 max.	55-8028 - N3 - 00

Ø45 5-18mm UGR <19

1x1

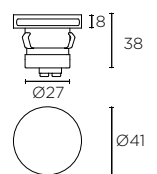
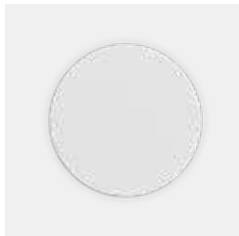
ON-OFF 71-8077

PHASE CUT 71-4928

1-10V/PUSH 71-3475

0/1-10V/
PUSH/DALI 71-4706

~~P882~~



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1	2	350 max.	55-8029 - 14 - 00

Ø31 5-18mm UGR 0

1x1

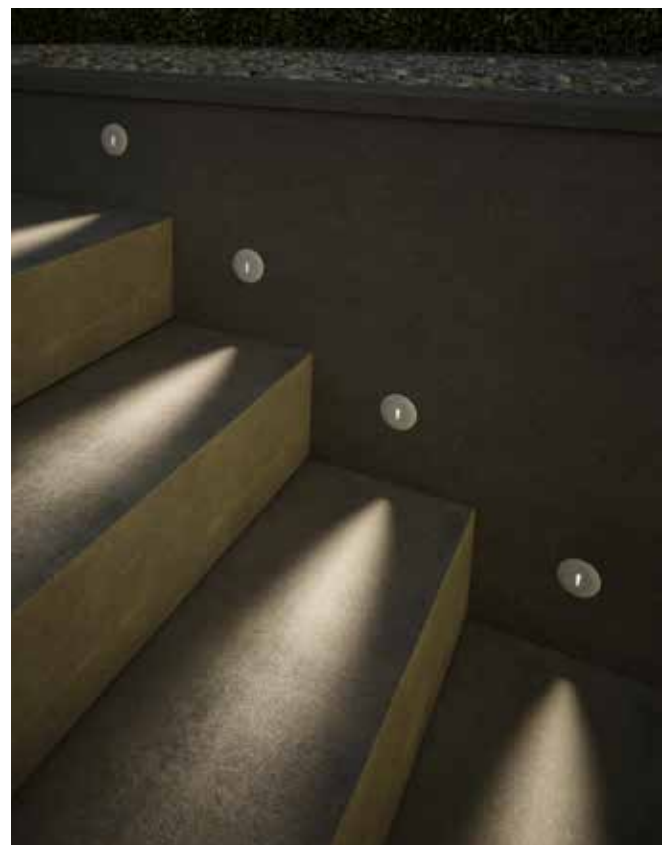
ON-OFF 71-8077

PHASE CUT 71-4928

1-10V/PUSH 71-3475

0/1-10V/
PUSH/DALI 71-4706

~~P882~~

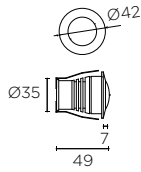
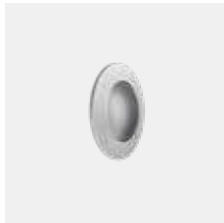


Dot



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP54 IK02 100 3 MacAdam 120° 1 Led

CONTROL P.846



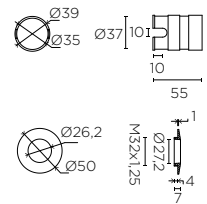
LED CREE		K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	2,2 max.	74 max.	700 max.	05-3314 - N3 - B9		

No incluido / Não incluido



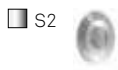
71-4661 - N3 - N3

kit



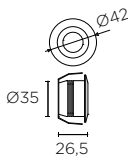
ON-OFF	71-7712	X
ON-OFF	71-3542	X
PHASE CUT	71-4898	X
0/1-10V / PUSH	71-7710	X
DALI	71-6192	X
P.882		

Bit



BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP20 IK03 100 3 MacAdam 15° 1 Led

CONTROL P.846



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	2,2 max.	137 max.	700 max.	05-3308 - S2 - 00		

Incluido / Incluso



25°+ 40°

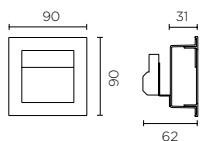
ON-OFF	71-7712	X
ON-OFF	71-3542	X
PHASE CUT	71-4898	X
0/1-10V / PUSH	71-7710	X
DALI	71-6192	X
P.882		

Sign



BODY MAT AL IP20 3 MacAdam 1 Led 24

CONTROL P.846



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	2,2 max.	80 max.	700 max.	EP-0356 - 14 - 00		

Incluido / Incluso



Caja para empotrar incluida. Caixa para embutir incluida.

80 x 120 x 62
con caja / com caixa

77 x 77
sin caja / sem caixa

ON-OFF	71-7713	✓
ON-OFF	71-3542	X
PHASE CUT	71-4898	X
0/1-10V / PUSH	71-7710	X
DALI	71-6192	X
P.882		

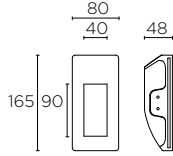
Secret

□ 14



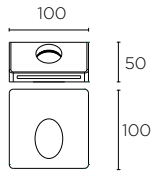
BODY MAT PLASTER DIF.MAT PC IP20 3 MacAdam 1 Led

CONTROL P.846



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1 max.	43 max.	350 max.	05-1804 - 14 - 00		

170 x 85 9-15mm 8



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	1 max.	43 max.	350 max.	05-2904 - 14 - 00		

105 x 105 6-16mm 24

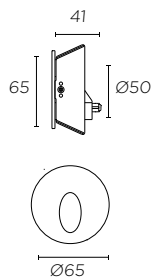
<input checked="" type="checkbox"/>	1 x max.12		
ON-OFF	71-3542	X	
0/1-10V/PUSH	71-7710	X	
DALI	71-6192	X	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 x min.4 max.8		
PHASE CUT	71-7709	X	
<input checked="" type="checkbox"/>	P.882		

Step

□ 14



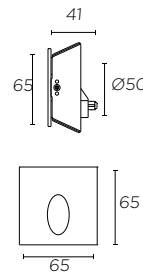
BODY MAT AL IP20 3 MacAdam 1 Led 10



LED LUMENS		K	CRI	W	Real lm	
3000	80	3,8	67	55-1573 - 14 - 00		

Ø57

220-240V 50-60Hz



LED LUMENS		K	CRI	W	Real lm	
3000	80	3,8	67	55-1574 - 14 - 00		

Ø57

220-240V 50-60Hz

Incluido / Incluso



Caja para empotrar incluida.
Caixa para embutir incluída.

— Sistemas lineales / Sistemas lineares

	N INFINITE PRO	271
	N TAGLIO DI LUCE	293
	N LINEAL	308



— Infinite Pro

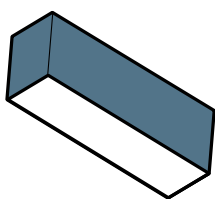
Infinite Pro representa un avance sin precedentes en la iluminación lineal, separando estructura y núcleo nos permite optimizar cada elemento, y dotar a la familia de una modularidad nunca antes vista en una luminaria lineal. Esta modularidad permite al diseñador elegir entre una de las 4 posibles instalaciones, en 5 acabados, y combinarlos con uno de los 8 posibles núcleos, eligiendo entre diferentes potencias, difusores, longitudes... Dando una libertad total al diseñador o arquitecto para que configure su luminaria.

Infinite Pro representa um avanço sem precedentes na iluminação linear, separando a estrutura e a fonte de luz permite-nos otimizar cada elemento e dotar esta família de uma modularidade nunca vista numa luminária linear. Estas características permitem ao designer escolher um dos 4 possíveis modos de instalação, com 5 acabamentos possíveis e combiná-los com 8 possíveis fontes de luz, optando por diferentes potências, difusores, comprimentos.... Dando assim uma liberdade total ao designer ou arquiteto para configurar a sua luminária.

Destacados / Destaques

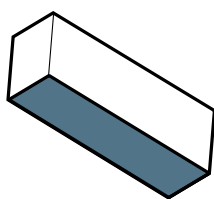


**LUMINARIA EN DOS COMPONENTES:
ESTRUCTURA + MÓDULO.**
**LUMINÁRIA EM DOIS COMPONENTES:
ESTRUTURA + MÓDULO.**



ESTRUCTURA
ESTRUTURA

+



MÓDULO
MÓDULO

- Exclusiva tecnología HEXA-CELL con UGR<10 ideal para espacios de trabajo que deban cumplir con la normativa UNE 12464-1.
- 4 posibles instalaciones en 5 acabados diferentes.
- Uso de lentes de policarbonato que maximiza el control y la eficiencia.
- Montaje en dos elementos estructura + núcleo con sistema easy-click, tiempo de montaje reducido y sin herramientas.
- Versiones con blanco dinámico TW que permiten mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o simular la luz natural.
- Las opciones de control D4i Ready juntamente con el accesorio INFINITE SENSOR D4i y un sistema de control y conectividad con tecnología inalámbrica, dotan a la instalación de una plataforma completa de control y gestión para obtener el máximo rendimiento de la instalación.
- Exclusiva tecnologia HEXA-CELL com UGR<10 ideal para espaços de trabalho que devam cumprir com a normativa UNE 12464-1.
- 4 possíveis modos de instalação em 5 diferentes acabamentos.
- Uso de lentes de policarbonato que maximizam o controlo e eficiência.
- Montagem dos dois elementos estrutura + fonte de luz com sistema easy-click, reduzindo o tempo de instalação e sem necessidade de ferramentas.
- Versões com branco dinâmico TW que permitem mediante um sistema de controlo, regular a temperatura da cor de forma pontual ou simular a luz natural.
- As opções de controlo D4i Ready juntamente com o acessório INFINITE SENSOR D4i e um sistema de controlo e conectividade com tecnologia sem fios, dotam a instalação de uma plataforma completa de controlo e gestão, obtendo assim o máximo rendimento da instalação.



Algunos productos Infinite están incluidos en el Programa de Certificación de Luminarias YellowDot, que certifica a nuestras luminarias, para el uso de la tecnología de posicionamiento en interiores de Philips.

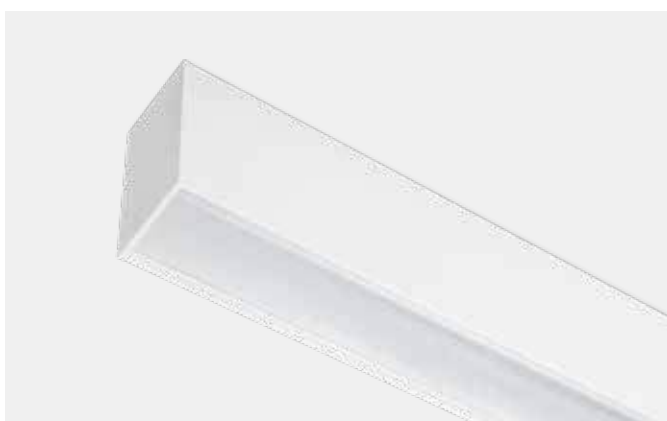
Alguns produtos Infinite estão incluídos no Programa de Certificação de Luminárias Yellow Dot, que certifica as nossas luminárias, para o uso da tecnologia de posicionamento em interiores da Philips.



HEXA-CELL

Gracias al difusor exclusivo de micro celadas hexagonales conseguimos un confort excepcional y un efecto Dark Light con un UGR <10. Hexa - Cell es la solución ideal para espacios de trabajo que cumplan con la normativa UNE 12464-1.

Grças ao difusor exclusivo de micro células hexagonais conseguimos um conforto visual excepcional e um efeito Dark Light com um UGR <10. Hexa - Cell é a solução ideal para espaços de trabalho que cumpram com a norma UNE 12464-1.



MICROPRISMA

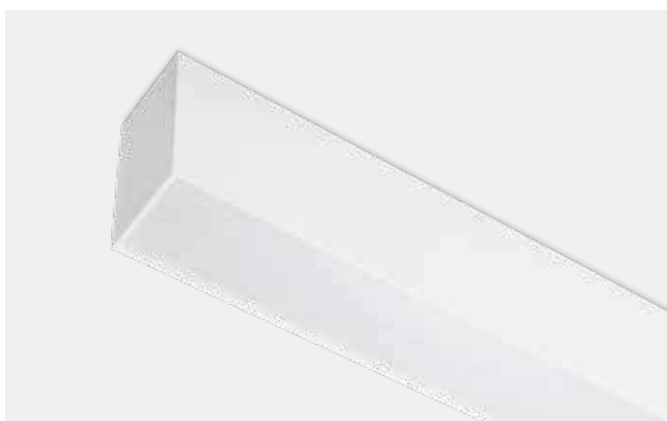
Módulo luz micro prismático. El uso de una solución transparente micro gravada aporta un plus de eficiencia y comodidad al conjunto.

Módulo de luz com difusor micro prismático. O uso de uma solução transparente microgravada proporciona uma maior eficiência e comodidade ao conjunto.

YellowDot

Algunos productos Infinite están incluidos en el Programa de Certificación de Luminarias YellowDot, que certifica a nuestras luminarias, para el uso de la tecnología de posicionamiento en interiores de Philips.

Alguns produtos Infinite estão incluídos no Programa de Certificação de Luminárias Yellow Dot, que certifica as nossas luminárias, para o uso da tecnologia de posicionamento em interiores da Philips.



OPAL

Módulo luz general que, gracias a un difusor opal de alta uniformidad, consigue un efecto homogéneo y confortable.

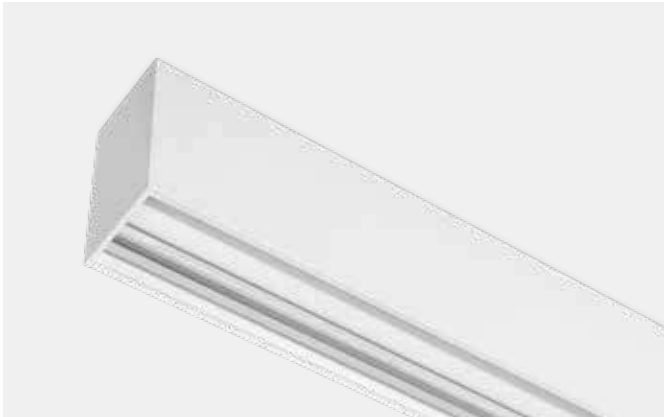
Módulo de luz ambiente que, graças a um difusor opalino de alta uniformidade, consegue um efeito homogéneo e confortável.



TRACK

Módulo trifásico para proyectores, disponible en blanco o negro, que aporta a la colección INFINITE PRO la versatilidad de los proyectores trifásicos.

Módulo para calha eletrificada para projetores, disponível em branco e preto, que traz à coleção Infinite Pro a versatilidade dos projetores para calha.



LENS 90°

Lente de 90 grados fabricada según el estándar Zhaga. Lentes con un óptimo control, bajo deslumbramiento y máxima precisión.

Lente de 90 graus fabricada segundo o standard Zhaga. Lentes com um ótimo controlo, baixo encadeamento e máxima precisão.



LENS WALL WASHER

Lente wall washer asimétrica fabricada según el estándar Zhaga. Crea un efecto bañador de pared, de alta homogeneidad y ausencia de zonas oscuras.

Lente Wall washer assimétrica fabricada segundo o standard Zhaga. Cria um efeito de varrimento na parede, de alta uniformidade e ausência de zonas escuras.



LENS BATWING

Lente con efecto simétrico batwing fabricada según el estándar Zhaga. Ideal para distribuciones lineales tales como lineales retail.

Lente com efeito simétrico "asa de morcego" fabricada segundo o standard Zhaga. Ideal para distribuições lineares tais como em corredores de lojas.



LENS OVAL

Lente con distribución oval fabricada según el estándar Zhaga. Diseñada específicamente para espacios que requieran de una distribución central sin perturbaciones laterales.

Lente com distribuição oval fabricada segundo o standard Zhaga. Desenhada especificamente para espaços que requeiram uma distribuição central sem perturbações laterais.

Infinite Pro

HEXA-CELL UGR<10

ESTRUCTURA
ESTRUTURA

MÓDULO
MÓDULO



STRUCTURE



DRIVER



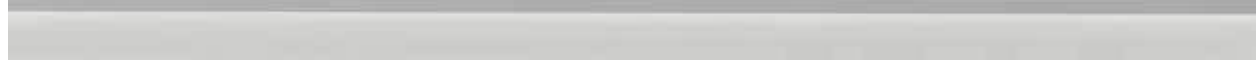
FRAMEWORK



LED PCB



HEXA - LAYER



C - DIFFUSER



MULTI-CELL

HEXA-CELL UGR<10
+ SENSOR



STRUCTURE



DRIVER



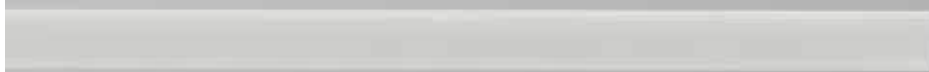
FRAMEWORK



LED PCB



HEXA - LAYER



C - DIFFUSER



MULTI-CELL



SENSOR

Infinite Pro 850 down

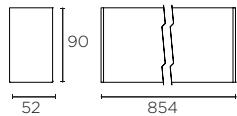


* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMPATIBLE CASAMBI P. 850

COMPONENTE 1: ESTRUCTURA COMPONENTE 1: ESTRUTURA

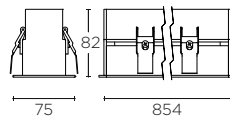
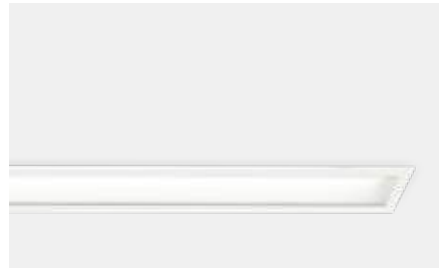
Adosada / Saliente



15-7408 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

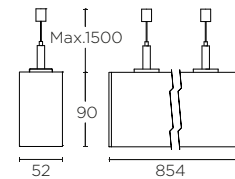
Empotrada TRIM / Encastrada TRIM



90-7408 - 14 - 00

IP44

Suspendida / Suspensa



00-7408 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

No incluido / Não incluído

ON-OFF	71-7520	- 14 60 N3 Z5 DL - 00
DALI	71-7521	

Florón 2,5m
Base de alimentação

71-7518 - 14 60 N3 Z5 DL - 00

Accesorio montaje pared
Acessório montagem parede

ON-OFF	71-8112	- 14 - 00
DALI		DA

Unión 90° empotrada TRIM.
União 90° encastrada TRIM.

ON-OFF	71-7519	- 00 - 00
DALI		DA

Kit unión "I"
Kit união "I"

ON-OFF	71-8113	- 14 60 N3 Z5 DL - 00
DALI		DA

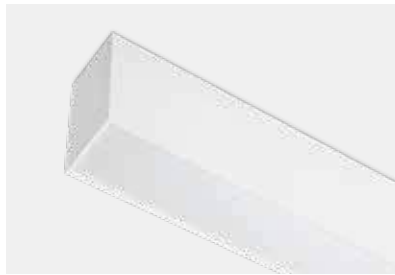
Unión 90° adosada/suspendida
União 90° adossada/suspensa

Infinite Pro 850 down

BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMPATIBLE CASAMBI P.850 CONTROL P.846

COMPONENTE 2: MÓDULO COMPONENTE 2: MÓDULO

OPAL UGR <22

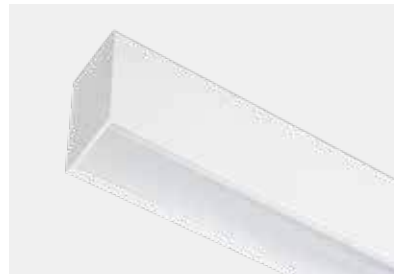


LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	14,8	1496	71-7409	- 14 -	OS
4000	80	14,8	1656	71-7410	- 14 -	OS
3000	80	26	2406	71-7411	- 14 -	OS
4000	80	26	2647	71-7412	- 14 -	DS

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
DS DALI-PUSH 220-240V 50-60Hz

MICROPRISMA UGR <19

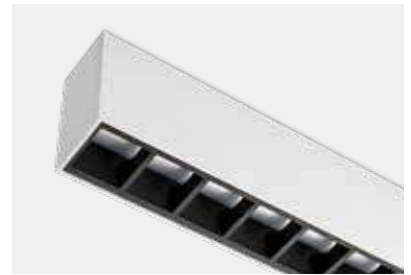


LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	14,8	1583	71-7413	- 14 -	OS
4000	80	14,8	1742	71-7414	- 14 -	OS
3000	80	26	2539	71-7415	- 14 -	OS
4000	80	26	2793	71-7416	- 14 -	DS

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
DS DALI-PUSH 220-240V 50-60Hz

HEXA-CELL UGR <10



LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm	UGR		
3000	80	14,8	567	<10	71-7417	- 60 - OS
4000	80	14,8	624	<10	71-7418	- 60 - OS
3000	80	26	902	<13	71-7419	- 60 - OS
4000	80	26	992	<13	71-7420	- 60 - DS

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
DS DALI-PUSH 220-240V 50-60Hz

Infinite Pro 1120 down

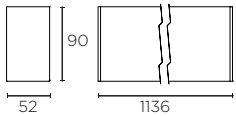


* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE P. 848 COMPATIBLE CASAMBI P. 850

COMPONENTE 1: ESTRUCTURA COMPONENTE 1: ESTRUTURA

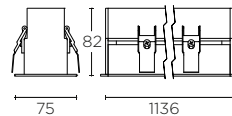
Adosada / Saliente



15-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

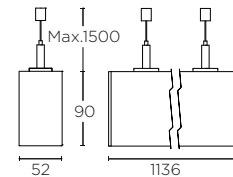
Empotrada TRIM / Encastrada TRIM



90-7434 - 14 - 00

IP44

Suspendida / Suspensa



00-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

No incluido / Não incluído

ON-OFF **71-7520** - 14 60 N3 Z5 DL - 00
DALI **71-7521**

Florón 2,5m
Base de alimentação

71-7518 - 14 60 N3 Z5 DL - 00

Accesorio montaje pared
Acessório montagem parede

ON-OFF **71-8112** - 14 - 00
DALI **DA**

Unión 90° empotrada TRIM.
União 90° encastrada TRIM.

ON-OFF **71-7519** - 00 - 00
DALI **DA**

Kit unión "I"
Kit união "I"

ON-OFF **71-8113** - 14 60 N3 Z5 DL - 00
DALI **DA**

Unión 90° adosada/suspendida
União 90° adossada/suspensa

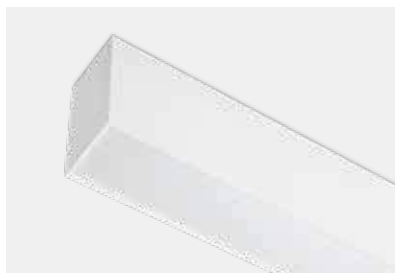
Infinite Pro 1120 down

BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE P.848 COMPATIBLE CASAMBI P.850 CONTROL P.846

COMPONENTE 2: MÓDULO COMPONENTE 2: MÓDULO

OPAL

UGR <22



LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	1913	71-7435	- 14 -	OS
4000	80	19,6	2105	71-7436		OU
3000	80	34	3046	71-7437	- 14 -	OS
4000	80	34	3351	71-7438		OU DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

MICROPRISMA

UGR <19



LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	1974	71-7439	- 14 -	OS
4000	80	19,6	2172	71-7440		OU
3000	80	34	3146	71-7441	- 14 -	OS
4000	80	34	3461	71-7442		OU DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

HEXA-CELL

UGR <13



LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	740	71-7443	- 60 -	OS
4000	80	19,6	814	71-7444		OU
3000	80	34	1183	71-7445	- 60 -	OS
4000	80	34	1301	71-7446		OU DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

TRACK



71-7463 - 14 60 - 00

Infinite Pro 1120 down Tunable White



* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL



50000h
L80 B20 3 MacAdam

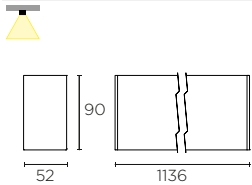
COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE P. 848

COMPATIBLE CASAMBI P. 850

CONTROL P. 846

COMPONENTE 1: ESTRUCTURA COMPONENTE 1: ESTRUTURA

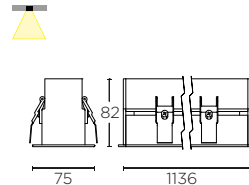
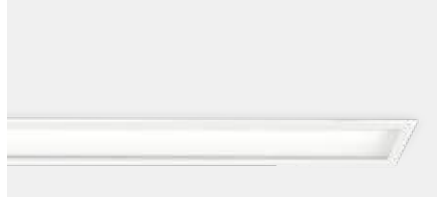
Adosada / Saliente



15-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

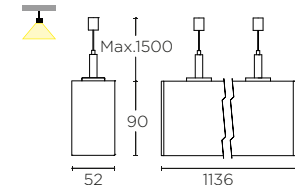
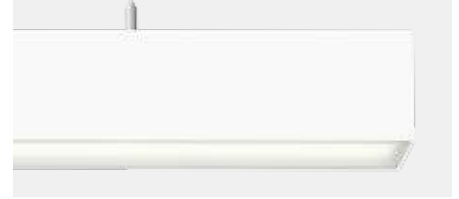
Empotrada TRIM / Encastrada TRIM



90-7434 - 14 - 00

IP44

Suspendida / Suspensa



00-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

COMPONENTE 2: MÓDULO COMPONENTE 2: MÓDULO



MICROPRISMA

UGR <19



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm
2700-6500	80	31	3187

71-7827 - 14 - TW

TW DALI DT8 220-240V 50-60Hz

HEXA-CELL

UGR <13



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm
2700-6500	80	31	1449

71-7825 - 60 - TW

TW DALI DT8 220-240V 50-60Hz

No incluido / Não incluído

ON-OFF 71-7520
DALI 71-7521 - 14 60 N3 Z5 DL - 00

Florón Base de alimentação © 2,5m

71-7518 - 14 60 N3 Z5 DL - 00

Accesorio montaje pared
Acessório montagem parede

DALI 71-8246 - 00 - DA

Kit unión perfil
Kit de união perfil

Infinite Pro 1120 down DALI D4i

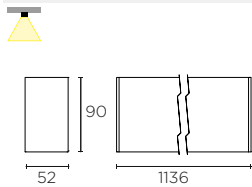


* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE P. 848 COMPATIBLE CASAMBI P. 850 CONTROL P. 846

COMPONENTE 1: ESTRUCTURA

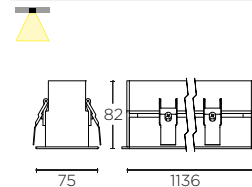
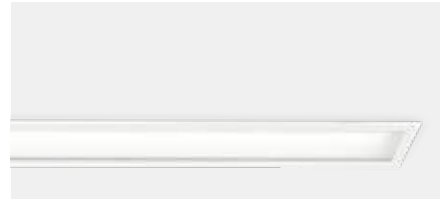
Adosada / Saliente



15-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

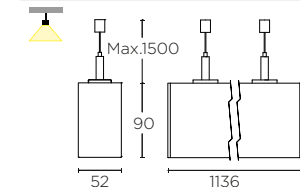
Empotrada TRIM / Encastrada TRIM



90-7434 - 14 - 00

IP44

Suspendida / Suspensa



00-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

COMPONENTE 2: MÓDULO

MICROPRISMA

UGR <19



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm
3000	80	34	3146
4000	80	34	3461

WR DALI D4i 120-277V 50-60Hz

HEXA-CELL

UGR <13



LED VOSSLOH

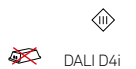
K	CRI	W	Real lm
3000	80	34	1183
4000	80	34	1301

WR DALI D4i 120-277V 50-60Hz

No incluido / Não incluído



71-7735 - 14 60 - SE



Sensor basado en tecnología Dali D4i compatible con módulo driver Dali D4i.
Sensor baseado na tecnologia Dali D4i compatível com o módulo driver DALI D4i.

Compatible Adosada / Suspendida.
Compatível Adossada/Suspensa.

No incluido / Não incluído

ON-OFF	71-7520	- 14 60 N3 Z5 DL - 00
DALI	71-7521	

Florón Base de alimentação © 2,5m

DALI	71-8246	- 00 - DA
------	---------	-----------

Kit unión perfil
Kit de união perfil

71-7518 - 14 60 N3 Z5 DL - 00

Accesorio montaje pared
Acessório montagem parede

Infinite Pro 1120 down

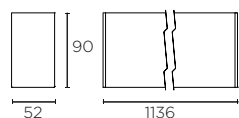
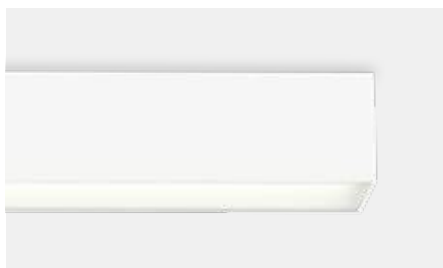


* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE P. 848 COMPATIBLE CASAMBI P. 850

COMPONENTE 1: ESTRUCTURA COMPONENTE 1: ESTRUTURA

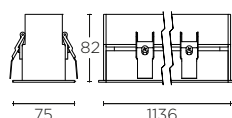
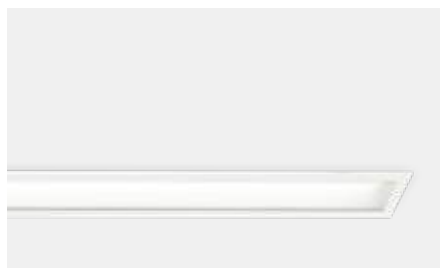
Adosada / Saliente



15-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

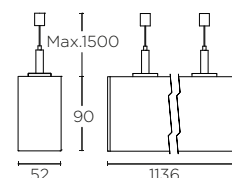
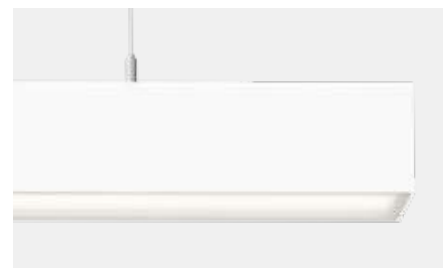
Empotrada TRIM / Encastrada TRIM



90-7434 - 14 - 00

IP44

Suspendida / Suspensa



00-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

No incluido / Não incluído

ON-OFF	71-7520	- 14 60 N3 Z5 DL - 00
DALI	71-7521	

Florón 2,5m
Base de alimentação

71-7518 - 14 60 N3 Z5 DL - 00

Accesorio montaje pared
Acessório montagem parede

ON-OFF	71-8112	- 14 - 00
DALI		DA

União 90° empotrada TRIM.
União 90° encastrada TRIM.

ON-OFF	71-7519	- 00 - 00
DALI		DA

Kit unión "I"
Kit união "I"

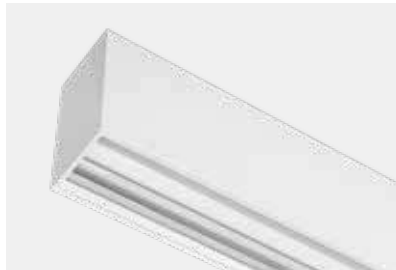
ON-OFF	71-8113	- 14 60 N3 Z5 DL - 00
DALI		DA

União 90° adosada/suspendida
União 90° adossada/suspensa

BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMPATIBLE LIGHT FOR LIFE P. 848 COMPATIBLE CASAMBI P. 850 CONTROL P. 846

COMPONENTE 2: MÓDULO COMPONENTE 2: MÓDULO

LENS 90° UGR <22



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	2480	71-7447	- 14 -	OS
4000	80	19,6	2728	71-7448	- 14 -	OU
3000	80	34	3976	71-7449	- 14 -	OS
4000	80	34	4374	71-7450	- 14 -	DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

LENS WALLWASHER UGR <16



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	2342	71-7451	- 14 -	OS
4000	80	19,6	2577	71-7452	- 14 -	OU
3000	80	34	3818	71-7453	- 14 -	OS
4000	80	34	4200	71-7454	- 14 -	DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

LENS BATWING UGR <22



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	2461	71-7455	- 14 -	OS
4000	80	19,6	2707	71-7456	- 14 -	OU
3000	80	34	3927	71-7457	- 14 -	OS
4000	80	34	4320	71-7458	- 14 -	DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

LENS OV UGR <19



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	2611	71-7459	- 14 -	OS
4000	80	19,6	2872	71-7460	- 14 -	OU
3000	80	34	3928	71-7461	- 14 -	OS
4000	80	34	4321	71-7462	- 14 -	DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

Infinite Pro 1120 up&down



* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

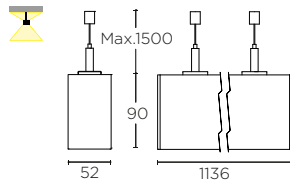
BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMPATIBLE CASAMBI P. 850



COMPONENTE 1: ESTRUCTURA COMPONENTE 1: ESTRUTURA

UP&DOWN

Suspendida / Suspensa



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm							
3000	80	16,2	1924	00-7464	-	14	60	N3	Z5	DL - 00
4000	80	16,2	2116	00-7560	-	14	60	N3	Z5	DL - 00

IP40

COMPONENTE 2: MÓDULO COMPONENTE 2: MÓDULO

OPAL UGR <22



MICROPRISMA UGR <22



HEXA-CELL UGR <13



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	1913	71-7465	-	14 - OS
4000	80	19,6	2105	71-7466	-	14 - OU
3000	80	34	3046	71-7467	-	14 - OS
4000	80	34	3351	71-7468	-	14 - OU DS

OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	1974	71-7469	-	14 - OS
4000	80	19,6	2172	71-7470	-	14 - OU
3000	80	34	3146	71-7471	-	14 - OS
4000	80	34	3461	71-7472	-	14 - OU DS

OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	740	71-7473	-	60 - OS
4000	80	19,6	814	71-7474	-	60 - OU
3000	80	34	1183	71-7475	-	60 - OS
4000	80	34	1301	71-7476	-	60 - OU DS

OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
OU	ON/OFF <td>100-240V</td> <td>50-60Hz</td>	100-240V	50-60Hz
DS	DALI-PUSH <td>220-240V</td> <td>50-60Hz</td>	220-240V	50-60Hz

DS La Regulación DALI regula la emisión indirecta (up) y directa (down).
A Regulação DALI regula a emissão indireta (up) e direta (down).

No incluido / Não incluído

ON-OFF	71-7520	-	14	60	N3	Z5	DL	-	00
DALI	71-7521	-	14	60	N3	Z5	DL	-	00

Florón
Base de alimentação © 2,5m

ON-OFF	71-8114	-	14	60	N3	Z5	DL	-	00
DALI		-	14	60	N3	Z5	DL	-	DA

Unión 90° up&down
União 90° up&down

71-7518 - 14 60 N3 Z5 DL - 00

Accesorio montaje pared
Acessório montagem parede

ON-OFF	71-7519	-	00	-	00
DALI		-	00	-	DA

Kit unión "I"
Kit união "I"

BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMPATIBLE CASAMBI P.850 CONTROL P.846

COMPONENTE 2: MÓDULO COMPONENTE 2: MÓDULO

LENS 90° UGR <22



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	2480	71-7477	- 14 -	OS
4000	80	19,6	2728	71-7478		OU
3000	80	34	3976	71-7479	- 14 -	OS
4000	80	34	4374	71-7480		OU DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

LENS WALLWASHER UGR <16



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	2342	71-7481	- 14 -	OS
4000	80	19,6	2577	71-7482		OU
3000	80	34	3818	71-7483	- 14 -	OS
4000	80	34	4200	71-7484		OU DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

TRACK



V

220-240	71-7493	- 14	60	-	OS
100-240					OU

LENS BATWING UGR <22



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	2461	71-7485	- 14 -	OS
4000	80	19,6	2707	71-7486		OU
3000	80	34	3927	71-7487	- 14 -	OS
4000	80	34	4320	71-7488		OU DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

LENS OV UGR <19

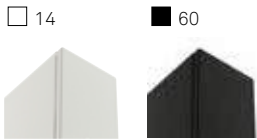


LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19,6	2611	71-7489	- 14 -	OS
4000	80	19,6	2872	71-7490		OU
3000	80	34	3928	71-7491	- 14 -	OS
4000	80	34	4321	71-7492		OU DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

Infinite Pro 1120 up&down Tunable White N



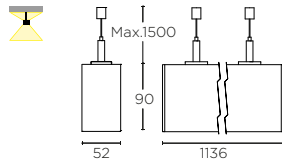
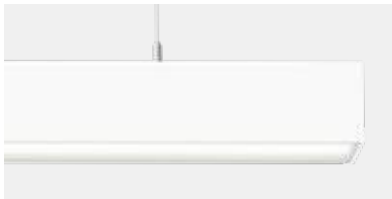
BODY MAT AL \oplus 50000h L80 B20 3 MacAdam COMPATIBLE CASAMBI P. 850

CONTROL P. 846

COMPONENTE 1: ESTRUCTURA COMPONENTE 1: ESTRUTURA

UP&DOWN

Suspendida / Suspensa



LED OSRAM							
K	CRI	W	Real lm				
2700-6500	80	26,6	3614	00-7829	-	14	60 - TW



COMPONENTE 2: MÓDULO COMPONENTE 2: MÓDULO

MICROPRISMA UGR <22



LED OSRAM							
K	CRI	W	Real lm				
2700-6500	80	31	3187	71-7828	-	14	TW
TW DALI DT8 220-240V 50-60Hz							

HEXA-CELL UGR <13



LED OSRAM							
K	CRI	W	Real lm				
2700-6500	80	31	1449	71-7826	-	60	TW
TW DALI DT8 220-240V 50-60Hz							

El conjunto de estructura Up&Down TW más el módulo TW tienen drivers independientes. Permiten la regulación por separado.

O conjunto de estrutura Up&Down TW mais o módulo TW têm drivers independentes. Permitem a regulação em separado.

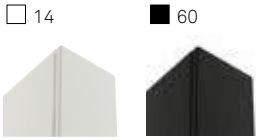
No incluido / Não incluído

	71-7520	-	14	60	-	00
DALI	71-7521					
Florón						
Base de alimentação	2,5m					

71-7518	-	14	60	-	00
	Accesorio montaje pared Acessório montagem parede				

71-8246	-	00	-	DA
Kit unión perfil Kit de união perfil				

Infinite Pro 1120 up&down DALI D4i N

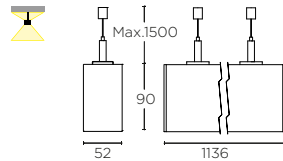


BODY MAT AL ⊕ 50000h L80 B20 3 MacAdam COMPATIBLE CASAMBI P.850 CONTROL P.846

COMPONENTE 1: ESTRUCTURA COMPONENTE 1: ESTRUTURA

UP&DOWN

Suspendida / Suspensa



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm				
3000	80	16,2	1924	00-7464	-	14	- WR
4000	80	16,2	2116	00-7560	-	60	- WR

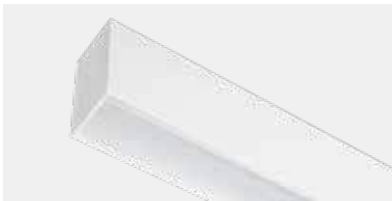


COMPONENTE 2: MÓDULO COMPONENTE 2: MÓDULO



MICROPRISMA

UGR <22



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm				
3000	80	34	3146	71-7471	-	14	- WR
4000	80	34	3461	71-7472	-		

WR DALI D4i 120-277V 50-60Hz

HEXA-CELL

UGR <13



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm				
3000	80	34	1183	71-7475	-	60	- WR
4000	80	34	1301	71-7476	-		

WR DALI D4i 120-277V 50-60Hz

No incluido / Não incluido



71-7736 - 14 - SE
60



DALI D4i

Sensor basado en tecnología Dali D4i compatible con módulo driver Dali D4i.
Sensor baseado na tecnologia Dali D4i compatível com o módulo driver DALI D4i.

No incluido / Não incluido



ON-OFF 71-7520
DALI 71-7521 - 14 60 - 00

Florón
Base de alimentação

2,5m

71-7518 - 14 60 - 00

Accesorio montaje pared
Acessório montagem parede

71-8246 - 00 - 00

Kit unión perfil
Kit de união perfil

Infinite Pro 1600 down

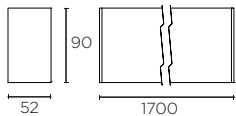


* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMPATIBLE CASAMBI P. 850

COMPONENTE 1: ESTRUCTURA COMPONENTE 1: ESTRUTURA

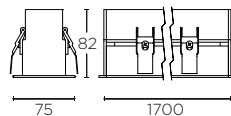
Adosada / Saliente



15-7494 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

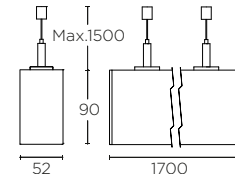
Empotrada TRIM / Encastrada TRIM



90-7494 - 14 - 00

IP44

Suspendida / Suspensa



00-7494 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IP40

No incluido / Não incluído

ON-OFF **71-7520** - 14 60 N3 Z5 DL - 00
DALI **71-7521**

Florón 2,5m
Base de alimentação

71-7518 - 14 60 N3 Z5 DL - 00

Accesorio montaje pared
Acessório montagem parede

ON-OFF **71-8112** - 14 - 00
DALI **DA**

Unión 90° empotrada TRIM.
União 90° encastrada TRIM.

ON-OFF **71-7519** - 00 - 00
DALI **DA**

Kit unión "I"
Kit união "I"

ON-OFF **71-8113** - 14 60 N3 Z5 DL - 00
DALI **DA**

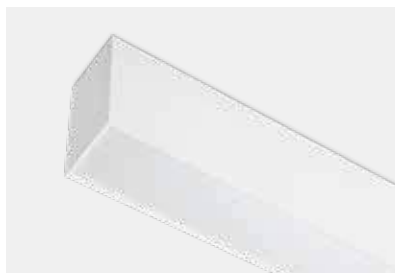
Unión 90° adosada/suspendia
União 90° adossada/suspensa

BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMBATIBLE CASAMBI P.850 CONTROL P.846

COMPONENTE 2: MÓDULO COMPONENTE 2: MÓDULO

OPAL

UGR <22



LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	29,6	2870	71-7495	- 14 -	OS
4000	80	29,6	3158	71-7496	- 14 -	OS
3000	80	52	4646	71-7654	- 14 -	OS
4000	80	52	5111	71-7655	- 14 -	DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

MICROPRISMA

UGR <19



LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	29,6	3033	71-7497	- 14 -	OS
4000	80	29,6	3337	71-7498	- 14 -	OS
3000	80	52	4927	71-7499	- 14 -	OS
4000	80	52	5420	71-7500	- 14 -	DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

HEXA-CELL

UGR <10



LED VOSSLÖH

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	29,6	1120	71-7501	- 60 -	OS
4000	80	29,6	1233	71-7502	- 60 -	OS
3000	80	52	1803	71-7503	- 60 -	OS
4000	80	52	1983	71-7504	- 60 -	DS

	OS	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
	OU	ON/OFF	100-240V	50-60Hz
	DS	DALI-PUSH	220-240V	50-60Hz

Infinite Pro 1600 up&down



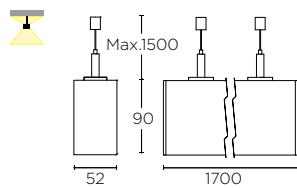
* Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER COMPATIBLE CASAMBI P. 850

CONTROL P. 846

COMPONENTE 1: ESTRUCTURA COMPONENTE 1: ESTRUTURA

Suspendida / Suspensa



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm							
3000	80	25,6	3097	00-7505	-	14	60	N3	Z5	DL - 00
4000	80	25,6	3408	00-7561	-	14	60	N3	Z5	DL - 00

IP40

COMPONENTE 2: MÓDULO COMPONENTE 2: MÓDULO



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm						
3000	80	29,6	2870	71-7506	-	14	-	OS	
4000	80	29,6	3158	71-7507	-	14	-	OS	
3000	80	52	4646	71-7508	-	14	-	OS	DS
4000	80	52	5111	71-7509	-	14	-	OS	DS

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
DS DALI-PUSH 220-240V 50-60Hz



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm						
3000	80	29,6	3033	71-7510	-	14	-	OS	
4000	80	29,6	3337	71-7511	-	14	-	OS	
3000	80	52	4927	71-7512	-	14	-	OS	DS
4000	80	52	5420	71-7513	-	14	-	OS	DS

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
DS DALI-PUSH 220-240V 50-60Hz



LED VOSSLOH

K	CRI	W	Real lm						
3000	80	29,6	1120	71-7514	-	60	-	OS	
4000	80	29,6	1233	71-7515	-	60	-	OS	
3000	80	52	1803	71-7516	-	60	-	OS	DS
4000	80	52	1983	71-7517	-	60	-	OS	DS

OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz
DS DALI-PUSH 220-240V 50-60Hz

DS La Regulación DALI regula la emisión indirecta (up) y directa (down).
A Regulação DALI regula a emissão indireta (up) e direta (down).

No incluido / Não incluido

ON-OFF	71-7520	-	14	60	N3	Z5	DL	-	00
DALI	71-7521	-	14	60	N3	Z5	DL	-	00

Florón © 2,5m
Base de alimentação

ON-OFF	71-8114	-	14	60	N3	Z5	DL	-	00
DALI	71-8114	-	14	60	N3	Z5	DL	-	DA

Unión 90° up&down
União 90° up&down

71-7518 - 14 60 N3 Z5 DL - 00

Accesorio montaje pared
Acessório montagem parede

ON-OFF	71-7519	-	00	-	00
DALI	71-7519	-	00	-	DA

Kit unión "I"
Kit união "I"

Configure la colección Infinite a medida.

Gracias a la aplicación del configurador de la colección Infinite, podrá personalizar los atributos del producto con las necesidades específicas de su proyecto.

Configure a coleção Infinite à medida.

Graças à aplicação do configurador da coleção Infinite, poderá personalizar os atributos do produto com as necessidades específicas do seu projeto.

infinite.leds-c4.com

—1

Escoja el tipo de instalación de las opciones propuestas:
Suspendida
Adosada
Empotrada TRIM
Up & Down

Escolha o tipo de instalação das opções propostas:
Suspensa
Adossada
Encastrada TRIM
Up & Down



—2

Seleccione una de las ocho opciones de difusor.

Selecione uma das oito opções de difusor.



—3

Elija la forma deseada y defina las medidas.
Recopile toda la información técnica, así como la fotometría en un solo documento, y bajo un código específico.

Escolha a forma desejada e defina as medidas.
Recolha toda a informação técnica, assim como a fotometria num único documento, e sob um código específico.





Este sistema lineal nos abre las puertas a una iluminación integrada dónde la luz se funde en el espacio. La serie ofrece la posibilidad, a arquitectos y diseñadores, de jugar con la luz, creando diferentes composiciones lineales, con efectos en paredes y techos.

Este sistema linear abre as portas para uma iluminação integrada onde a luz se funde no espaço. A série oferece a possibilidade, a arquitetos e designers, de jogarem com a luz, criando diferentes composições lineares, com efeitos nas paredes e nos tetos.

Destacados / Destaques

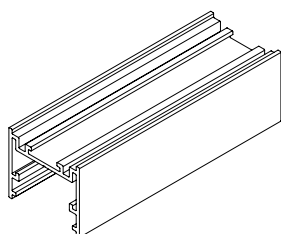


- Estructura fabricada en aluminio y acabada en pintura blanca en polvo, puede adecuarse a las necesidades de cada proyecto pintándose en los colores estándares ofrecidos por LEDS C4.
- Disponível em diferentes medidas que permitem adaptar a peça ao conceito por meio de estruturas de perfil e kits de união, primando sempre por uma fusão e um excelente acabamento no espaço.
- Perfecta para iluminar desde el espacio más simple (baños, pasillos) hasta los más imponentes como lobbys o halls de hoteles, restaurantes y showrooms, mediante originales efectos y juegos de luz.
- Ideal para iluminar desde o espaço mais simples (casas de banho, corredores) aos mais imponentes, como lobbys ou halls de hotéis, restaurantes e showrooms, através de originais efeitos e jogos de luz.

Taglio di luce – Familias de la colección / Famílias da coleção

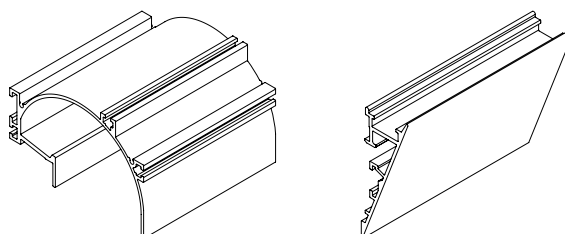
Taglio di luce Direct

238



Taglio di luce Indirect

246



✂ Corte a medida / Corte à medida

Si quiere un perfil Taglio di Luce con una medida especial, puede solicitar un tramo recto a medida al realizar su pedido.

Beneficios del corte a medida

- Obtener la medida exacta que necesita para su proyecto.
- Recibirá el pedido en el número de unidades de taglio di luce que necesite.
- Podrá identificar cada corte con una etiqueta con el nombre de la zona de destino que usted desee.

Condiciones de uso

- Todos los perfiles cortados a medida incluyen kit de instalación, tapas, difusores y uniones necesarias.
- La medida máxima del perfil es de 3 metros. Para medidas más grandes se incluirán los kits de unión "Y" para poder construir la medida deseada.
- En la medida de lo posible, y hasta 10m de longitud, se servirá el difusor en un solo tramo sin cortes.

Se quiser um perfil Taglio di Luce com uma medida especial, pode solicitar uma secção reta à medida ao realizar o seu pedido.

Benefícios do corte à medida

- Obter a medida exata que precisa para o seu projeto.
- Receberá o pedido no número de unidades de taglio di luce que precisar.
- Poderá identificar cada corte com uma etiqueta com o nome da zona de destino que desejar.

Condições de utilização

- Todos os perfis cortados à medida incluem kit de instalação, tampas, difusores e uniões necessárias.
- A medida máxima do perfil é de 3 metros. Para medidas maiores incluem-se kits de união "Y" para poder construir a medida desejada.
- Na medida do possível, e até 10 m de comprimento, o difusor será servido numa única secção sem cortes.

¿Cómo funciona? / Como funciona?

Para solicitar el corte a medida debe construir el código del producto especificando:

1. La referencia.
2. El código "L" que indica "Corte a medida".
3. El número de unidades de corte.
4. La longitud de cada perfil en metros (m).
5. Escribir la zona de destino que se identificará en el embalaje (Opcional).

Para solicitar o corte à medida deve construir o código do produto especificando:





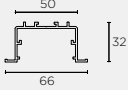


1. A referência.
2. O código "L" que indica "Corte à medida".
3. O número de unidades de corte.
4. O comprimento de cada perfil em metros (m).
5. Escrever a zona de destino que se identificará na embalagem (opcional).

Ejemplo de construcción del código de corte a medida:

Exemplo de construção do código de corte à medida:

Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
71-5740-14-00	L	3	1500	Lounge2

Si requiere un perfil Taglio di Luce con una medida especial, a continuación mostramos los códigos de corte a medida:
 Se for necessário um perfil Taglio di Luce com uma medida especial, a seguir mostramos os códigos de corte à medida:

MODEL		TRIM/TRIMLESS	REFERENCE
19mm		TRIM	71-5740-14-00L
		TRIMLESS	71-5743-14-00L
35mm		TRIM	71-5746-14-00L
		TRIMLESS	71-5749-14-00L
50mm		TRIM	71-8084-14-00L
		TRIMLESS	71-5755-14-00L
INDIRECT		RECESSED	71-5761-14-00L
		SURFACE	71-5764-14-00L

Ejemplo de construcción del código de corte a medida:

Exemplo de construção do código de corte à medida:

Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
71-5740-14-00	L	3	1500	Lounge2

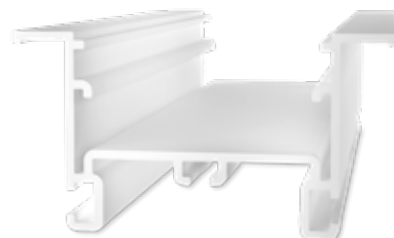
Taglio di luce Direct



19 mm



35 mm



50 mm

MULTI
SIZE

-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Disponible en tres medidas:<ul style="list-style-type: none">- 19mm- 35mm- 50mm▪ Puede instalarse con marco o sin marco, en superficie o empotrado▪ Difusores de alta uniformidad, hasta 10m continuos. | <ul style="list-style-type: none">▪ Disponível em três medidas:<ul style="list-style-type: none">- 19mm- 35mm- 50mm▪ Pode ser instalado com ou sem estrutura, à superfície ou encastrado.▪ Difusores de alta uniformidade, até 10 m contínuos. |
|--|--|

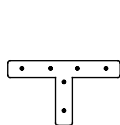
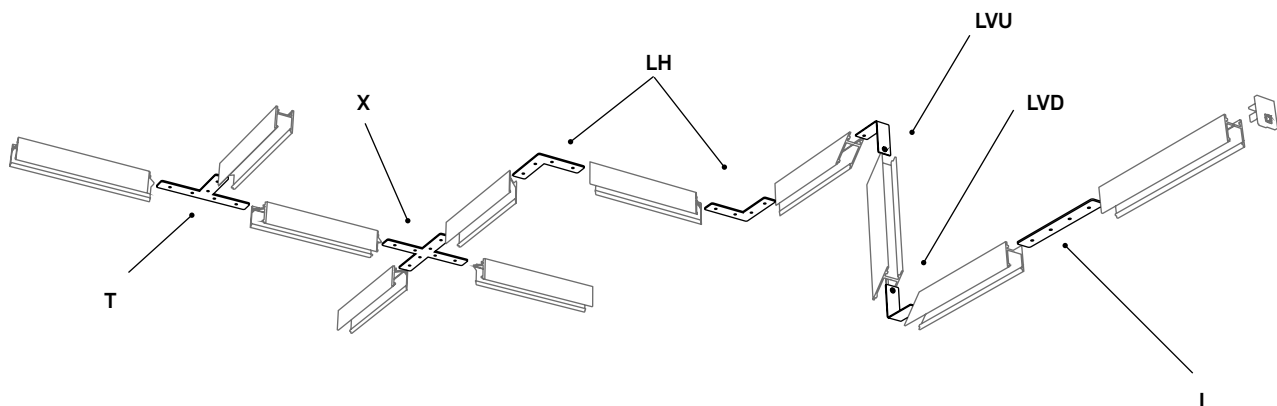
Taglio di luce Direct

19 / 35 / 50 mm

SIN MARCO
TRIMLESS

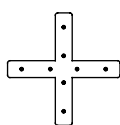
19 / 35 / 50 mm

CON MARCO
TRIM



T

Kit union T
Kit união T



X

Kit union X
Kit união X



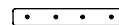
LH

Kit union L
Kit união L



LVU

Kit union L
Kit união L



I

Kit unión perfil
Kit de união perfil



LVD

Kit union L
Kit união L



Proyecto/ Projeto: Campus Bahía de Algeciras – Universidad de Cádiz
Ubicación/ Localização: Cádiz, España/Espanha
Arquitecto/ Arquitecto: OOOA Arquitectos

Taglio di luce 19 mm

□ 14



BODY MAT ST

IP20



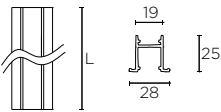
CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA
P.294

CON MARCO TRIM



L

1000 mm **71-5738**
2000 mm **71-5739 - 14 - 00**
3000 mm **71-5740**

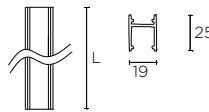


SIN MARCO TRIMLESS



L

1000 mm **71-5741**
2000 mm **71-5742 - 14 - 00**
3000 mm **71-5743**



CON MARCO NO INCLUIDO / REQUERIDO TRIM NÃO INCLUSO / REQUERIDO



71-5765 - 14 - 00

Tapa final / 2 unidades/ref
Topo final / 2 unidades/ref



71-5511 - 00 - 00

Kit para empotrar 1000mm
Kit para encastrar 1000mm

100

SIN MARCO NO INCLUIDO / REQUERIDO TRIMLESS NÃO INCLUSO / REQUERIDO



71-5766 - 14 - 00

Tapa final / 2 unidades/ref
Topo final / 2 unidades/ref



71-5786 - 00 - 00

Kit para empotrar 1000mm
Kit para encastrar 1000mm

SIN MARCO & CON MARCO NO INCLUIDO / REQUERIDO TRIMLESS & TRIM NÃO INCLUSO / REQUERIDO



L

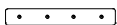
1000 mm **71-5771**
2000 mm **71-5772 - 00 - 00**
3000 mm **71-5773**
10000 mm **71-5774**



DIF MAT PC

Difusor Opal
Difusor Matizado

SIN MARCO & CON MARCO NO INCLUIDO TRIMLESS & TRIM NÃO INCLUSO



71-5782 - 00 - 00

I

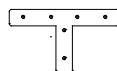
Kit unión perfil
Kit de união perfil



71-5783 - 00 - 00

LH

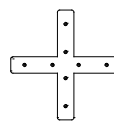
Kit union L
Kit união L



71-5784 - 00 - 00

T

Kit union T
Kit união T



71-5785 - 00 - 00

X

Kit union X
Kit união X



71-5757 - 00 - 00

LVU

Kit union L
Kit união L



71-5758 - 00 - 00

LVD

Kit union L
Kit união L

Taglio di luce 35 mm

□ 14



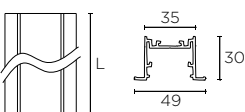
BODY MAT AL IP20 

 CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA
P.294

CON MARCO TRIM



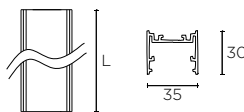
L	
1000 mm	71-5744
2000 mm	71-5745 - 14 - 00
3000 mm	71-5746



SIN MARCO TRIMLESS



L	
1000 mm	71-5747
2000 mm	71-5748 - 14 - 00
3000 mm	71-5749



CON MARCO NO INCLUIDO / REQUERIDO TRIM NÃO INCLUSO / REQUERIDO



71-5767 - 14 - 00

Tapa final / 2 unidades/ref
Topo final / 2 unidades/ref



71-5511 - 00 - 00

Kit para empotrar 1000mm
Kit para encastrar 1000mm

 100

SIN MARCO NO INCLUIDO / REQUERIDO TRIMLESS NÃO INCLUSO / REQUERIDO



71-5768 - 14 - 00

Tapa final / 2 unidades/ref
Topo final / 2 unidades/ref



71-5787 - 00 - 00

Kit para empotrar 1000mm
Kit para encastrar 1000mm

SIN MARCO & CON MARCO NO INCLUIDO / REQUERIDO TRIMLESS & TRIM NÃO INCLUSO / REQUERIDO



L	
1000 mm	71-5775
2000 mm	71-5776 - 00 - 00
3000 mm	71-5777
10000 mm	71-5778

 DIF. MAT PC Difusor Opal
Difusor Matizado

SIN MARCO & CON MARCO NO INCLUIDO TRIMLESS & TRIM NÃO INCLUSO



71-5782 - 00 - 00

I

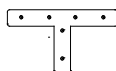
Kit unión perfil
Kit de união perfil



71-5783 - 00 - 00

LH

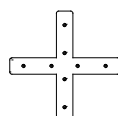
Kit union L
Kit união L



71-5784 - 00 - 00

T

Kit union T
Kit união T



71-5785 - 00 - 00

X

Kit union X
Kit união X



71-5757 - 00 - 00

LVU

Kit union L
Kit união L



71-5758 - 00 - 00

LVD


Kit union L
Kit união L

Taglio di luce 50 mm

□ 14



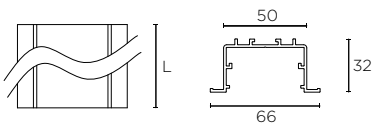
BODY MAT AL IP20 

 **CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA**
P.294

 **CON MARCO**
TRIM



L	
1000 mm	71-8082
2000 mm	71-8083 - 14 - 00
3000 mm	71-8084




 **CON MARCO** NO INCLUIDO / REQUERIDO
TRIM NÃO INCLUSO / REQUERIDO



71-7640 - 14 - 00
Tapa final / 2 unidades/ref
Topo final / 2 unidades/ref



71-5511 - 00 - 00
Kit para empotrar 1000mm
Kit para encastrar 1000mm
 100

 **CON MARCO** NO INCLUIDO / REQUERIDO
TRIM NÃO INCLUSO / REQUERIDO



L	
1000 mm	71-5779
2000 mm	71-5780 - 00 - 00
3000 mm	71-5781 - 00 - 00
10000 mm	71-5486

 **DIF MAT** PC Difusor Opal
Difusor Matizado

 **CON MARCO** NO INCLUIDO
TRIM NÃO INCLUSO



71-5782 - 00 - 00

I

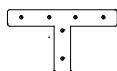
Kit unión perfil
Kit de união perfil



71-5783 - 00 - 00

LH

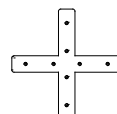
Kit union L
Kit união L



71-5784 - 00 - 00

T

Kit union T
Kit união T



71-5785 - 00 - 00

X

Kit union X
Kit união X



71-5757 - 00 - 00

LVU

Kit union L
Kit união L



71-5758 - 00 - 00

LVD

Kit union L
Kit união L



Proyecto/ Projeto: CC. Plaza Fontabella
Ubicación/ Localização: Ciudad de Guatemala, Guatemala
Arquitecto/ Arquitecto: Taller de arquitectura Darcon
Fotografía/ Fotografia: Juan Carlos Rojas

Taglio di luce 50 mm

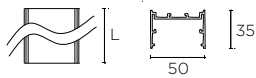
□ 14



BODY MAT AL IP20 1

CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA
P.294

SIN MARCO TRIMLESS



L	
1000 mm	71-5753
2000 mm	71-5754 - 14 - 00
3000 mm	71-5755

SIN MARCO NO INCLUIDO / REQUERIDO TRIMLESS NÃO INCLUSO / REQUERIDO



71-5770 - 14 - 00

Tapa final / 2 unidades/ref
Topo final / 2 unidades/ref



71-5788 - 00 - 00

Kit para empotrar 1000mm
Kit para encastrar 1000mm

SIN MARCO NO INCLUIDO / REQUERIDO TRIMLESS NÃO INCLUSO / REQUERIDO



L	
1000 mm	71-5779
2000 mm	71-5780 - 00 - 00
3000 mm	71-5781
10000 mm	71-5486

DIF MAT PC

Difusor Opal
Difusor Matizado

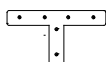
SIN MARCO NO INCLUIDO TRIMLESS NÃO INCLUSO



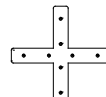
71-5782 - 00 - 00



71-5783 - 00 - 00



71-5784 - 00 - 00



71-5785 - 00 - 00



71-5757 - 00 - 00



71-5758 - 00 - 00

I

Kit unión perfil
Kit de união perfil

LH

Kit union L
Kit união L

T

Kit union T
Kit união T

X

Kit union X
Kit união X

LVU

Kit union L
Kit união L

LVD

Kit union L
Kit união L

Taglio di luce Indirect



Superficie
Superficie



Empotrado
Encastrado

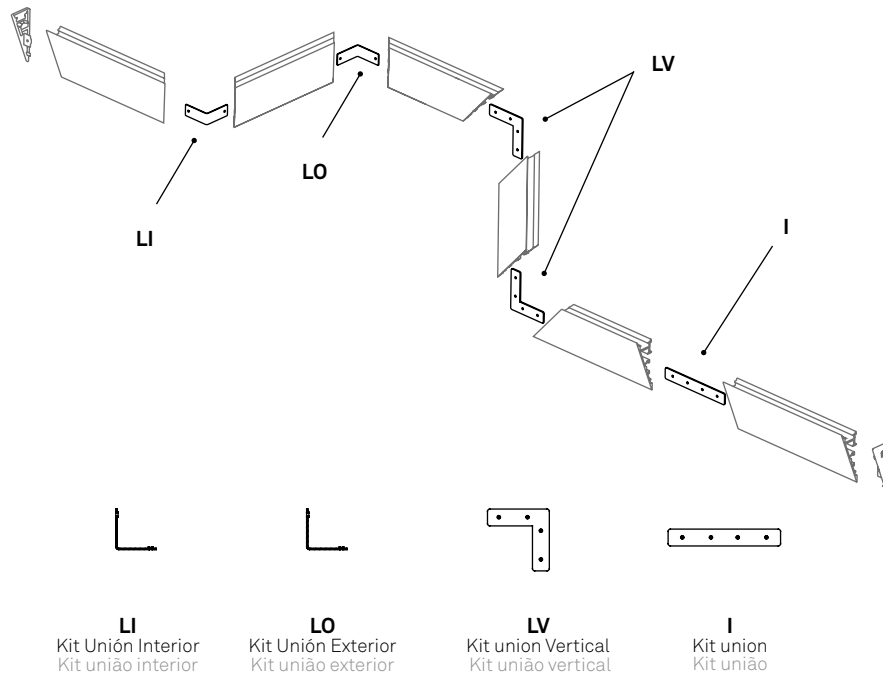
MULTI
SIZE

- Puede instalarse en **superficie** o **empotrado**
- Perfil pintable para lograr una máxima integración
- Iluminación suave ideal para perímetros. Efecto foseado

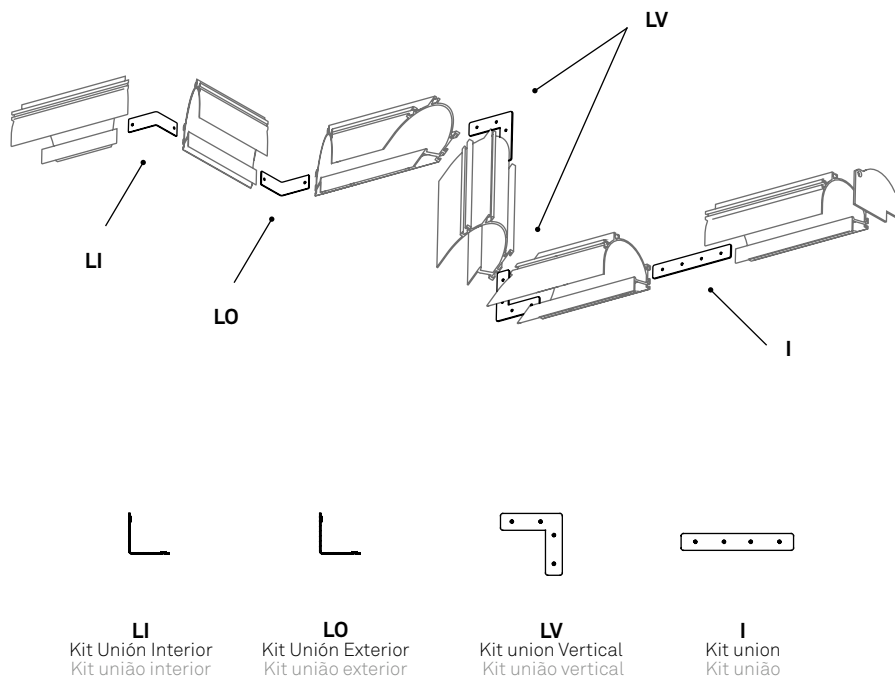
- Pode ser instalado à **superfície** ou **encastrado**.
- Perfil que pode ser pintado para se conseguir uma máxima integração.
- Iluminação suave ideal para perímetros. Efeito de luz de enseada.

Taglio di luce Indirect

SUPERFICIE
SUPERFÍCIE



EMPOTRADO
ENCASTRADO



Taglio di luce Indirect

□ 14



BODY MAT AL IP20

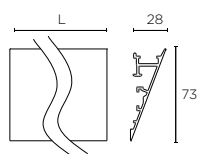
✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA
P.294

SUPERFICIE SUPERFÍCIE



L

1000 mm **71-5759**
2000 mm **71-5760 - 14 - 00**
3000 mm **71-5761**

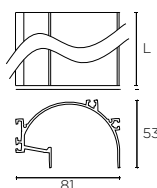


EMPOTRADO ENCASTRADO



L

1000 mm **71-5762**
2000 mm **71-5763 - 14 - 00**
3000 mm **71-5764**



SUPERFICIE NO INCLUIDO / REQUERIDO SUPERFÍCIE NÃO INCLUSO / REQUERIDO



71-5608 - 14 - 00

Tapa final / 2 unidades/ref
Topo final / 2 unidades/ref



71-5756 - 14 - 00

Kit fijación perfil / 3 unidades/ref
Kit fixação perfil / 3 unidades/ref.

EMPOTRADO NO INCLUIDO / REQUERIDO ENCASTRADO NÃO INCLUSO / REQUERIDO



71-5609 - 14 - 00

Tapa final / 2 unidades/ref
Topo final / 2 unidades/ref



71-5789 - 00 - 00

Kit para empotrar 1000mm
Kit para encastrar 1000mm

SUPERFICIE & EMPOTRADO NO INCLUIDO SUPERFÍCIE & ENCASTRADO NÃO INCLUSO



L

1000 mm **71-5771**
2000 mm **71-5772 - 00 - 00**
3000 mm **71-5773 - 00 - 00**
10000 mm **71-5774**

□ DIF MAT PC

Difusor Opal
Difusor Matizado

SUPERFICIE & EMPOTRADO NO INCLUIDO SUPERFÍCIE & ENCASTRADO NÃO INCLUSO



71-5782 - 00 - 00

I

Kit unión perfil
Kit de união perfil



71-5783 - 00 - 00

LV

Vertical
Vertical
Kit union L
Kit união L



71-5757 - 00 - 00

LO

Kit union L
Kit união L



71-5758 - 00 - 00

LI

Kit union L
Kit união L

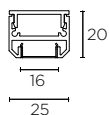


Lineal

54



BODY MAT AL ANOD



DIF MAT

PC TRAN **71-3454 - 54 - M2**
PC MAT **M3**

2000mm

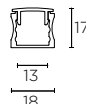


DIF MAT

NO DIFFUSER **71-5626 - 54 - 00**

PC TRAN **71-5857 - 54 - M2**
PC MAT **M3**

2000mm

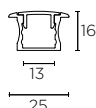


DIF MAT

NO DIFFUSER **71-0289 - 54 - 00**

PC TRAN **71-0566 - 54 - M2**
PC MAT **M3**

2000mm



DIF MAT

NO DIFFUSER **71-0299 - 54 - 00**

PC TRAN **71-0580 - 54 - M2**
PC MAT **M3**

2000mm

No incluido / Não incluido



71-5455 - 00 - 00



Kit para empotrar (2 unidades/ref)
Kit para encastrar (2 unidades/ref)



Proyecto/ Projeto: El Cafecito
Ubicación/ Localização: Ciudad de Guatemala, Guatemala
Arquitecto/ Arquitecto: Olik Studio

54



BODY MAT

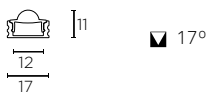
AL ANOD

DIF MAT

PC

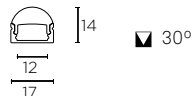


Todos los perfiles incluyen difusor, tapas y clips de instalación.
 Todos os perfis incluem difusor, tampas e cliques de instalação.



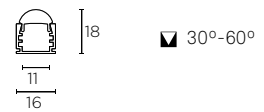
71-8126 - 54 - M3

2000mm



71-8125 - 54 - M3

2000mm



71-8127 - 54 - M3

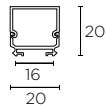
2000mm



71-8128 - 54 - M3

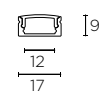
2000mm

Ideal con On Advanced Thin 4mm
 Ideal com On Advanced Thin 4 mm



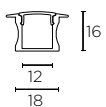
71-8129 - 54 - M3

2000mm



71-8130 - 54 - M3

2000mm



71-8131 - 54 - M3

2000mm







71-8132 - 54 - M3

2000mm

— Tiras led

Fitas led

	ASAI	313
	N BASIC	317
	N PERFORMANCE	317
	N ADVANCED	317

Consultar guías de instalación antes de realizar cualquier manipulación.
Consultar os guias de instalação antes de qualquer manuseamento.



—Asai

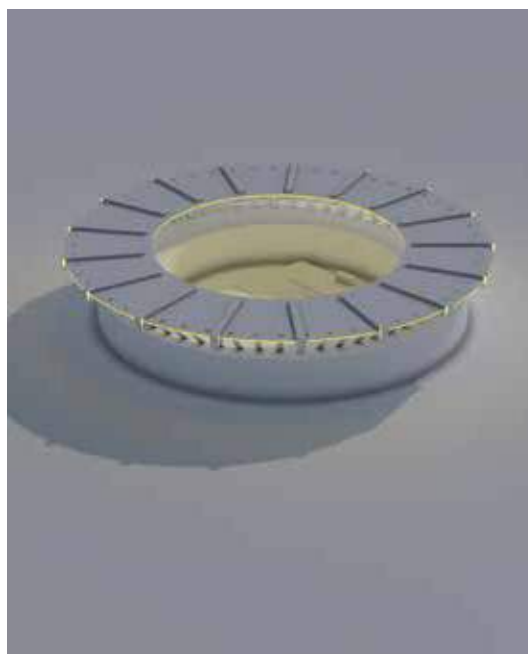
Tira Led de cuerpo flexible y resistente que permite crear efectos lumínicos lineales infinitos. Disponible en dos tipologías de curvado: Side bend, flexible en el eje vertical y Top bend, en el eje horizontal. Con el objetivo de conseguir una integración arquitectónica total, el diseñador puede dibujar formas hasta el momento imposibles gracias a la plasticidad del cuerpo de la luminaria.

Faixa LED de corpo flexível e resistente que permite criar efeitos lumínicos lineares infinitos. Disponível em dois tipos de curvatura: Side bend, flexível no eixo vertical, e Top bend, no eixo horizontal. Com o objetivo de conseguir uma integração arquitetónica total, o designer pode desenhar formas até hoje impossíveis graças à plasticidade do corpo da luminária.

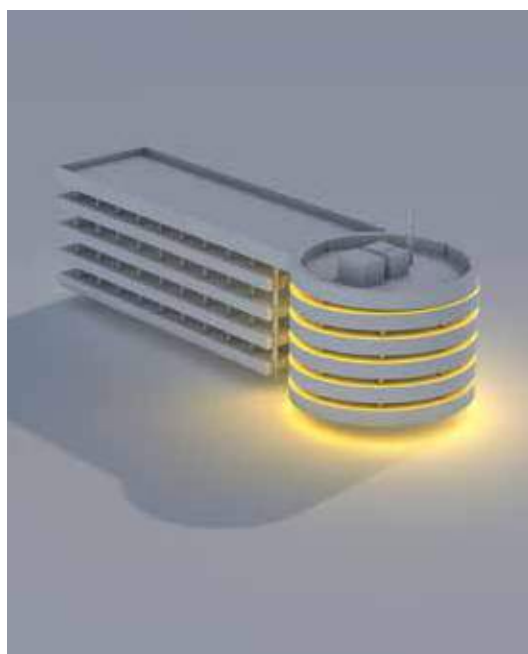
Destacados / Destaques



Top Bend



Side Bend





Asai Top / Side Bend

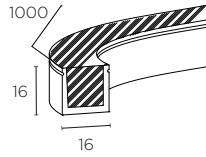
IP 67	IK 10	24 VDC	NO GAP	120°
----------	----------	-----------	-----------	------

- 2 opciones de curvado – Top bend y Side bend.
 - Opciones estándares de 1 y 8 metros de longitud que pueden cortarse cada 10 centímetros para adaptarlo al máximo a las necesidades del proyecto.
 - IP67, también en las uniones. Resistencia garantizada con un IK10.
 - Perfiles de aluminio para una óptima instalación.
- 2 opções de curvatura – Top e Side bend.
 - Opções padrão de 1 e 8 metros de comprimento que podem ser cortadas cada 10 centímetros para se adaptarem ao máximo às necessidades do projeto.
 - IP67, também nas uniões. Resistência garantida com um IK10.
 - Perfis de alumínio para uma ótima instalação.





Asai Side Bend

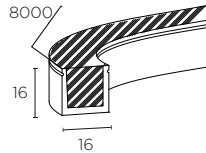
BODY MAT PUR IP67 IK10 10 50000h L80 B20 3 MacAdam  120°  8m  2000Kg   P.846





LED

L	K	CRI	W	Real lm	W/1m	
1mt	3000	80	14,4	441	14,4	91-6607 - 00 - 00
	4000	80	14,4	498	14,4	91-7964 - 00 - 00 
	RGB	-	14,4	194	14,4	91-7968 - 00 - 00 

 P.878 24VDC



LED

L	K	CRI	W	Real lm	W/1m	
8mt	3000	80	115,2	3529	14,4	91-6608 - 00 - 00
	4000	80	115,2	3988	14,4	91-7965 - 00 - 00 
	RGB	-	115,2	1552	14,4	91-7969 - 00 - 00 

 P.878 24VDC

No incluido / Não incluido



71-6607 - 00 - 00

 50

20 clips x 3cm
20 clips x 3cm

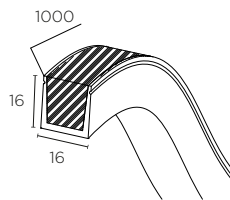


71-7698 - 00 - 00



 10

Perfil 2 mts flexible
Perfil 2 mts flexível

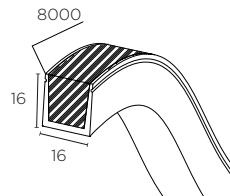
Asai Top Bend





LED

L	K	CRI	W	Real lm	W/1m	
1mt	3000	80	14,4	441	14,4	91-6609 - 00 - 00
	4000	80	14,4	498	14,4	91-7966 - 00 - 00 
	RGB	-	14,4	194	14,4	91-7970 - 00 - 00 

 P.878 24VDC



LED

L	K	CRI	W	Real lm	W/1m	
8mt	3000	80	115,2	3529	14,4	91-6610 - 00 - 00
	4000	80	115,2	3988	14,4	91-7967 - 00 - 00 
	RGB	-	115,2	1552	14,4	91-7971 - 00 - 00 

 P.878 24VDC

No incluido / Não incluido



71-6607 - 00 - 00

 50

20 clips x 3cm
20 clips x 3cm



71-7698 - 00 - 00

 10

Perfil 2 mts flexible
Perfil 2 mts flexível



71-6608 - 00 - 00

 20

Perfil 2mts rígido
Perfil 2mts rígido



—On

Nueva colección de tiras flexibles ON, con una amplia gama de potencias y opciones que permiten conseguir cualquier efecto. Tiras Basic para soluciones sencillas, Performance con prestaciones superiores y Advanced para necesidades muy específicas y concretas.

Nova coleção de fitas flexíveis ON, com uma ampla gama de potências e opções que permitem conseguir qualquer efeito. Fitas Basic para soluções simples, performance com prestações superiores e advanced para necessidades muito específicas e concretas.

Destacados / Destaques

Basic

Amplia gama de potencias y temperaturas, fácilmente adaptable a soluciones de señalización, decorativas o como fuente principal, índice de reproducción cromática superior a 80, disponible en versiones IP65.

Ampla gama de potências e temperaturas, facilmente adaptável a soluções de sinalização, decorativas ou como fonte principal, índice de reprodução cromática superior a 80, disponível em versões IP65.

- Soluciones de iluminación principal, señalización o decorativas.
- CRI superior a 80.
- Disponible en versiones IP65.
- Soluções de iluminação principal, sinalização ou decorativas.
- CRI superior a 80.
- Disponível em versões IP65.

Performance

Gama de prestaciones superiores, y una reproducción cromática mínima de 90. Soluciones específicas de cambio de temperatura o RGBW.

Gama de prestações superiores, e uma reprodução cromática mínima de 90. Soluções específicas de mudança de temperatura ou RGBW.

- Soluciones de iluminación principal, señalización o decorativas.
- CRI mínimo 90.
- Soluciones CCT y RGB
- Soluções de iluminação principal, sinalização ou decorativas.
- CRI mínimo 90.
- Soluções CCT e RGB.

Advanced

Soluciones específicas para requerimientos concretos.

Soluções específicas para requisitos concretos.

- Advanced CRI98.
- Advanced 160 Lm/W.
- Advanced THIN 4mm.
- Advanced High Denisty 240 LED/MT.
- Advanced Double LED.
- Advanced CRI98.
- Advanced 160 Lm/W.
- Advanced THIN 4mm.
- Advanced High Denisty 240 LED/MT.
- Advanced Double LED.



✂ Corte a medida / Corte à medida

Si requiere una tira LED con una medida especial, puede solicitar un tramo recto a medida al realizar su pedido.

Beneficios del corte a medida

- Obtener la medida exacta que necesita para su proyecto.
- Recibirá el pedido en el número de unidades de tira LED que necesite.
- Podrá identificar cada corte con una etiqueta con el nombre de la zona de destino que usted desee.

Condiciones de uso

- La medida solicitada deberá ser múltiple al corte mínimo de la referencia escogida, indicado en la tabla de códigos de Corte a medida.
- La longitud máxima de corte no podrá ser mayor a la medida máxima de conexión en serie, indicado en la tabla de códigos de Corte a medida.
- Todas las referencias cortadas a medida incluirán 20 cm de cable en un extremo para facilitar la conexión.
- Se pueden pedir bobinas de hasta 50m dependiendo de la referencia. Consulte con el equipo de Atención al cliente.

Se precisar de uma fita LED com uma medida especial, pode solicitar uma secção reta à medida ao realizar o seu pedido.

Benefícios do corte à medida

- Obter a medida exata que precisa para o seu projeto.
- Receberá o pedido no número de unidades de fita LED que precisar.
- Poderá identificar cada corte com uma etiqueta com o nome da zona de destino que desejar.

Condições de utilização

- A medida solicitada deverá ser múltipla do corte mínimo da referência escolhida, indicada na tabela de códigos de Corte à medida.
- O comprimento máximo de corte não poderá ser superior à medida máxima de conexão em série, indicado na tabela de códigos de Corte à medida.
- Todas as referências cortadas à medida incluirão 20 cm de cabo num extremo para facilitar a ligação.
- Podem ser pedidas bobinas de até 50 m dependendo da referência. Consulte a equipa de Atendimento ao cliente.

¿Cómo funciona? / Como funciona?

Para solicitar el corte a medida debe construir el código del producto especificando:

1. La referencia.
2. El código "L" que indica "Corte a medida".
3. El número de unidades de corte.
4. La longitud de cada tira en milímetros (mm).
5. Escribir la zona de destino que se identificará en el embalaje (Opcional).

Para solicitar o corte à medida deve construir o código do produto especificando:

1. A referência.
2. O código "L" que indica "Corte à medida".
3. O número de unidades de corte.
4. O comprimento de cada fita em milímetros (mm).
5. Escrever a zona de destino que se identificará na embalagem (opcional).

Ejemplo de construcción del código de corte a medida:

Exemplo de construção do código de corte à medida:

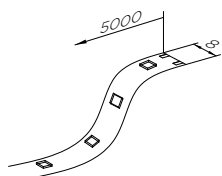
Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
91-7908-00-00	L	3	3000	Room







Basic 4,8

50000h L80 B20 3 MacAdam  120° BASIC SOLUTION COMPATIBLE WITH LINEAL P.308





 P.846



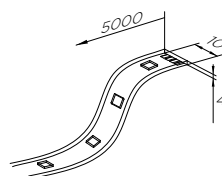
LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	2700	80	24	2428	4,8	485,6	91-7908 - 00 - 00 
	3000	80	24	2524	4,8	504,6	91-7909 - 00 - 00 
	4000	80	24	2621	4,8	524,2	91-7910 - 00 - 00 
	6000	80	24	2621	4,8	524,2	91-7911 - 00 - 00 


~~10m~~ ~~P.876~~ 24VDC DIM

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. 10m
20	2700	80	4,8	485,6	50000	100	10 91-7908 - 00 - 00L 
	3000	80	4,8	504,6	50000	100	10 91-7909 - 00 - 00L 
	4000	80	4,8	524,2	50000	100	10 91-7910 - 00 - 00L 
	6000	80	4,8	524,2	50000	100	10 91-7911 - 00 - 00L 





~~P.876~~ 24VDC DIM



LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
65	2700	80	24	1125	4,8	225	91-5563 - 00 - 00
	3000	80	24	1125	4,8	225	91-0175 - 00 - 00
	4000	80	24	1125	4,8	225	91-5564 - 00 - 00
	6000	80	24	2438	4,8	487,6	91-7915 - 00 - 00 

~~10m~~ ~~P.876~~ 24VDC DIM

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. 10m
65	2700	80	4,8	225	5000	100	20 91-5563 - 00 - 00L 
	3000	80	4,8	225	5000	100	20 91-0175 - 00 - 00L 
	4000	80	4,8	225	5000	100	20 91-5564 - 00 - 00L 
	6000	80	4,8	487,6	10000	100	8 91-7915 - 00 - 00L 

~~P.876~~ 24VDC DIM

Ejemplo de construcción del código de corte a medida: / Exemplo de construção do código de corte à medida:

Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
91-7908-00-00	L	3	3000	Room

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

For IP20

71-8092 - 00 - 00 Starter

71-8093 - 00 - 00 Junction

For IP65

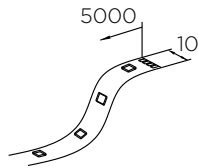
71-8094 - 00 - 00 Starter






71-8095 - 00 - 00 Junction



Basic 9,6

50000h L80 B20 3 MacAdam  120°   P.308  P.292








 P.846



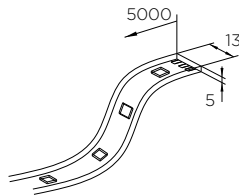
LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	2500	80	48	3334	9,6	666,8	91-3282 - 00 - 00
	2700	80	48	4916	9,6	983,2	91-7916 - 00 - 00 
	3000	80	48	5113	9,6	1022,6	91-7917 - 00 - 00 
	4000	80	48	5309	9,6	1061,8	91-7918 - 00 - 00 
	6000	80	48	5309	9,6	1061,8	91-7919 - 00 - 00 
	RGB	80	48	2607	9,6	521,4	91-7920 - 00 - 00 





 8m  P876 24VDC DIM

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. 
20	2500	80	9,6	666,8	10000	50	10 91-3282 - 00 - 00L 
	2700	80	9,6	983,2	50000	50	8 91-7916 - 00 - 00L 
	3000	80	9,6	1022,6	50000	50	8 91-7917 - 00 - 00L 
	4000	80	9,6	1061,8	50000	50	8 91-7918 - 00 - 00L 
	6000	80	9,6	1061,8	50000	50	8 91-7919 - 00 - 00L 
	RGB	80	9,6	521,4	50000	100	6 91-7920 - 00 - 00L 







 P876 24VDC DIM



LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
65	2700	80	48	4572	9,6	914,4	91-7921 - 00 - 00 
	3000	80	48	4110	9,6	822	91-4763 - 00 - 00
	4000	80	48	4937	9,6	987,4	91-7923 - 00 - 00 
	6000	80	48	4937	9,6	987,4	91-7924 - 00 - 00 
RGB	80	48	2425	9,6	485	91-7925 - 00 - 00 	

 8m  P876 24VDC DIM

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. 
65	2700K	80	9,6	914,4	10000	50	6 91-7921 - 00 - 00L 
	3000K	80	9,6	822	5000	50	10 91-4763 - 00 - 00L 
65	4000K	80	9,6	987,4	10000	50	6 91-7923 - 00 - 00L 
	6000K	80	9,6	987,4	10000	50	6 91-7924 - 00 - 00L 
RGB	80	9,6	485	1000	100	6	91-7925 - 00 - 00L 

 P876 24VDC DIM

Ejemplo de construcción del código de corte a medida: / Exemplo de construção do código de corte à medida:

Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
91-3282-00-00	L	3	3000	Lobby

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

For IP20

71-8092 - 00 - 00	Starter
71-8093 - 00 - 00	Junction

For IP65

71-8094 - 00 - 00	Starter
71-8095 - 00 - 00	Junction

For IP20 RGB

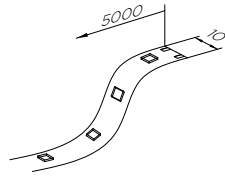
71-8096 - 00 - 00	Starter
71-8097 - 00 - 00	Junction

For IP65 RGB

71-8098 - 00 - 00	Starter
71-8099 - 00 - 00	Junction

Basic 14,4

50000h L80 B20 3 MacAdam  120° BASIC SOLUTION COMPATIBLE WITH LINEAL P.308 RECOM TAGLIO DI LUCE P.292  P.846



LED

IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m			
	2700	80	72	8952	14,4	1790	91-7926	- 00 - 00	N
20	3000	80	72	9309	14,4	1861,8	91-7927	- 00 - 00	N
	RGB	80	72	1358	14,4	271,6	91-2379	- 00 - 00	

7m  P.876 24VDC DIM

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

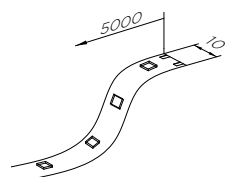
LED

IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. mm.		
	2700	80	14,4	1790	50000	50	7	91-7926	- 00 - 00L N
20	3000	80	14,4	1861,8	50000	50	7	91-7927	- 00 - 00L N
	RGB	80	14,4	271,6	5000	100	5	91-2379	- 00 - 00L N

 P.876 24VDC DIM

Basic 19,2

50000h L80 B20 3 MacAdam  120° BASIC SOLUTION COMPATIBLE WITH LINEAL P.308 RECOM TAGLIO DI LUCE P.292  P.846



LED

IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m			
	2700	80	96	11.363	19,2	2272,71	91-7928	- 00 - 00	N
20	3000	80	96	11.363	19,2	2272,71	91-7929	- 00 - 00	N

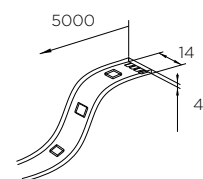
5m  P.876 24VDC DIM

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED

IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. mm.		
	2700	80	19,2	2272,71	50000	62,5	5	91-7928	- 00 - 00L N
20	3000	80	19,2	2272,71	50000	62,5	5	91-7929	- 00 - 00L N

 P.876 24VDC DIM



LED

IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m			
65	3000	80	96	8380	19,2	1676	91-5567	- 00 - 00	

5m  P.876 24VDC DIM

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED

IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. mm.		
65	3000	80	19,2	1676	5000	50	5	91-5567	- 00 - 00L N

 P.876 24VDC DIM

Ejemplo de construcción del código de corte a medida: / Exemplo de construção do código de corte à medida:

Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
91-7926-00-00	L	3	3000	Room

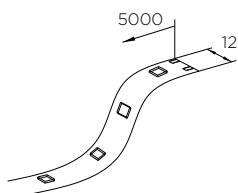
Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

71-8100 - 00 - 00 Starter

71-8101 - 00 - 00 Junction

Basic 28,8





 40
  50000h
  L80 B20
  3 MacAdam
 
 120°
  COMPATIBLE WITH LINEAL P.308
  RECOM TAGLIO DI LUCE P.292
  CONTROL P.846




LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
	2700	80	144	13410	28,8	2682	91-5571 - 00 - 00
20	3000	80	144	13410	28,8	2682	91-5572 - 00 - 00
	4000	80	144	13410	28,8	2682	91-5573 - 00 - 00

 5m
  P.876
 24VDC
 DIM

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. <small>xxx+xxx</small>
	2700	80	28,8	2682	5000	50	5 91-5571 - 00 - 00L 
20	3000	80	28,8	2682	5000	50	5 91-5572 - 00 - 00L 
	4000	80	28,8	2682	5000	50	5 91-5573 - 00 - 00L 

 P.876
 24VDC
 DIM

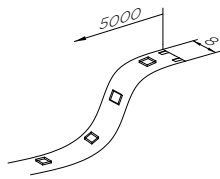
Ejemplo de construcción del código de corte a medida: /
 Exemplo de construção do código de corte à medida:

Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
91-5571-00-00	L	3	3000	Room



Performance 9,6 N

100 50000h L80 B20 3 MacAdam 120° COMPATIBLE WITH LINEAL P.308 RECOM TAGLIO DI LUCE P.292 CONTROL P.846



LED

IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	2700	90	48	4264	9,6	852,8	91-7930 - 00 - 00
	3000	90	48	4264	9,6	852,8	91-7931 - 00 - 00

6m ✗ P.878 24VDC DIM

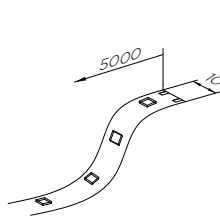
✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED	IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. ✗	
20	2700	90	9,6	852,8	50000	50	6	91-7930 - 00 - 00L N	
	3000	90	9,6	852,8	50000	50	6	91-7931 - 00 - 00L N	

✗ P.878 24VDC DIM

Performance 14,4 N

100 50000h L80 B20 3 MacAdam 120° COMPATIBLE WITH LINEAL P.308 RECOM TAGLIO DI LUCE P.292 CONTROL P.846



LED

IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	2700	90	72	5804	14,4	1160,8	91-7932 - 00 - 00
	3000	90	72	5804	14,4	1160,8	91-7933 - 00 - 00

6m ✗ P.878 24VDC DIM

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED	IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. ✗	
20	2700	90	14,2	1160,8	50000	50	6	91-7932 - 00 - 00L N	
	3000	90	14,2	1160,8	50000	50	6	91-7933 - 00 - 00L N	

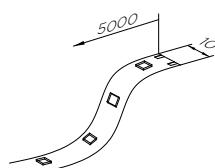
✗ P.878 24VDC DIM

Ejemplo de construcción del código de corte a medida: /
Exemplo de construção do código de corte à medida:

Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
91-7930-00-00	L	3	3000	Restaurant

Performance 19,2 N

100 50000h L80 B20 3 MacAdam 120° COMPATIBLE WITH LINEAL P.308 RECOM TAGLIO DI LUCE P.292 CONTROL P.846



LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	2700	90	96	7966	19,2	1593,2	91-7934 - 00 - 00
	3000	90	96	7966	19,2	1593,2	91-7935 - 00 - 00
	4000	90	96	7966	19,2	1593,2	91-7936 - 00 - 00
	RGB	-	72	3190	14,4	638	91-7937 - 00 - 00
	RGBW (3000)	90	96	4574	19,2	914,8	91-7938 - 00 - 00
	CCT (2500-6000)	90	96	7973	19,2	1594,6	91-7939 - 00 - 00

5m P.878 24VDC DIM

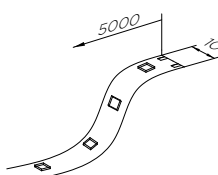
✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.
20	2700	90	19,2	1593,2	50000	62,5	5 91-7934 - 00 - 00L N
	3000	90	19,2	1593,2	50000	62,5	5 91-7935 - 00 - 00L N
	4000	90	19,2	1593,2	50000	62,5	5 91-7936 - 00 - 00L N
	RGB	-	19,2	638	50000	71	5 91-7937 - 00 - 00L N
	RGBW (3000)	90	19,2	914,8	50000	125	5 91-7938 - 00 - 00L N
	CCT (2500-6000)	90	19,2	1594,6	50000	125	5 91-7939 - 00 - 00L N

P.878 24VDC DIM

Performance 28,8 N

100 50000h L80 B20 3 MacAdam 120° COMPATIBLE WITH LINEAL P.308 RECOM TAGLIO DI LUCE P.292 CONTROL P.846



LED							
IP	K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
20	2700	90	144	12643	28,8	2528,6	91-7940 - 00 - 00
	3000	90	144	12643	28,8	2528,6	91-7941 - 00 - 00

5m P.878 24VDC DIM

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.
20	2700	90	28,8	2528,6	50000	42	5 91-7940 - 00 - 00L N
	3000	90	28,8	2528,6	50000	42	5 91-7941 - 00 - 00L N

P.878 24VDC DIM


Ejemplo de construcción del código de corte a medida: /
 Exemplo de construção do código de corte à medida:

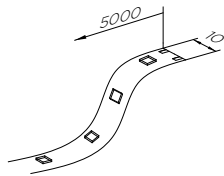
Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
91-7934-00-00	L	3	3000	Room

Advanced CRI98 N

Índice de reproducción cromática superior a 98, para la obtención de colores vivos y vibrantes, ideal para espacios Retail.

Índice de reprodução cromática superior a 98, para a obtenção de cores vivas e vibrantes, ideal para espaços Retail.

IP20 100 50000h L80 B20 3 MacAdam  120°  P.308




LED						
K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
2700	98	74,5	7460	14,2	1492	91-7942 - 00 - 00
3000	98	74,5	7820	14,2	1564	91-7943 - 00 - 00

 5m  P.878 24VDC

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							Minimum	Maximum	
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	cutting length (mm.)	cutting length (mm.)	xm.	
20	2700	98	14,2	1492	50000	62,5	5	91-7942 - 00 - 00L N	
	3000	98	14,2	1564	50000	62,5	5	91-7943 - 00 - 00L N	

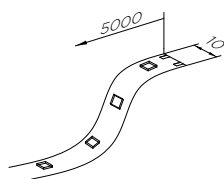
 P.878 24VDC DIM

Advanced 160 Lm/W N

Solución de alta eficacia con 160 lm/W de ideal para usarla como único punto luminoso de la instalación.

Solução de alto fluxo com 160 lm/W de ideal para ser usada como único ponto luminoso da instalação.

IP20 100 50000h L80 B20 3 MacAdam  120°  P.308




LED						
K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
2700	80	48	7800	9,6	1560	91-7944 - 00 - 00
3000	80	48	7800	9,6	1560	91-7945 - 00 - 00

 7m  P.878 24VDC

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							Minimum	Maximum	
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	cutting length (mm.)	cutting length (mm.)	xm.	
20	2700	80	9,6	1560	50000	50	7	91-7944 - 00 - 00L N	
	3000	80	9,6	1560	50000	50	7	91-7945 - 00 - 00L N	

 P.878 24VDC DIM

Ejemplo de construcción del código de corte a medida: /
Exemplo de construção do código de corte à medida:

Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
91-7942-00-00	L	3	3000	Room





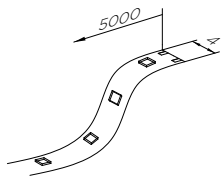
Proyecto/ Projeto: Quadernillos
Ubicación/ Localização: Madrid, España /Espanha
En colaboración con/ Em colaboração com: Igueldo | Imoel | Broadway Malyan

Advanced THIN 4mm N

Ancho reducido para efectos sutiles e instalaciones minimalistas.

Largura reduzida para efeitos subtis e instalações minimalistas.

IP20 100 50000h L80 B20 3 MacAdam  120°  P.308



LED						
K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
2700	90	48	3205	9,6	641	91-7946 - 00 - 00
3000	90	48	3205	9,6	641	91-7947 - 00 - 00

 5m  P.878 24VDC




 P.308

Recommended
71-8128-54-m3

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							Minimum	Maximum	
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	cutting length (mm.)	cutting length (mm.)	xm.	
20	2700	90	9,6	641	20000	50	5	91-7946 - 00 - 00L N	
	3000	90	9,6	641	20000	50	5	91-7947 - 00 - 00L N	

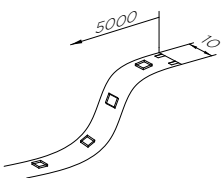
 P.878 24VDC DIM

Advanced High Denisty 240 LED/MT N

Alta densidad de leds 240 x mt, ideal para instalaciones lineales continuas con Taglio di luce.

Alta densidade de leds 240 x m, ideal para instalações lineares contínuas com Taglio di luce.

IP20 100 50000h L80 B20 3 MacAdam  120°  P.308  P.292



LED						
K	CRI	W	Real lm	W/1m	Real lm/1m	
2700	90	72	4651	14,2	930,2	91-7948 - 00 - 00
3000	90	72	4651	14,2	930,2	91-7949 - 00 - 00

 7m  P.878 24VDC

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							Minimum	Maximum	
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	cutting length (mm.)	cutting length (mm.)	xm.	
20	2700	90	14,2	930,2	50000	25	7	91-7948 - 00 - 00L N	
	3000	90	14,2	930,2	50000	25	7	91-7949 - 00 - 00L N	

 P.878 24VDC DIM

Ejemplo de construcción del código de corte a medida: /
Exemplo de construção do código de corte à medida:

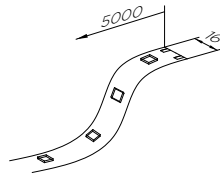
Referencia	Código corte a medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.)	Identificativo (opcional)
Referência	Código corte à medida (L)	Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional)	
91-7946-00-00	L	3	3000	Bar

Advanced Double LED N

Doble densidad para perfiles anchos, efecto continuo ideal para perfiles Taglio di luce 35/50mm.

Densidade dupla para perfis largos, efeito contínuo ideal para perfis Taglio di luce 35/50 mm.

IP20 80 50000h L80 B20 3 MacAdam  120°  COMPATIBLE WITH LINEAL P.308  RECOM TAGLIO DI LUCE P.292



LED						
K	CRI	W	Real lm	W/m	Real lm/1m	
2700	90	96	7385	19,2	1477	91-7950 - 00 - 00
3000	90	96	7385	19,2	1477	91-7951 - 00 - 00

~~8m~~ ~~P.878~~ 24VDC

✂ CORTE A MEDIDA / CORTE À MEDIDA

LED							Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.
IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm.)	cutting length (mm.)	8m	
20	2700	90	19,2	1477	50000	50	8 91-7950 - 00 - 00L N	
	3000	90	19,2	1477	50000	50	8 91-7951 - 00 - 00L N	

~~8m~~ P.878 24VDC DIM

Ejemplo de construcción del código de corte a medida: /
Exemplo de construção do código de corte à medida:

Referencia Referência	Código corte a medida (L) Código corte à medida (L)	Uds Un.	Longitud por unidad (mm.) Comprimento por unidade (mm)	Identificativo (opcional) Identificativo (opcional)
91-7950-00-00	L	3	3000	Room



Proyecto/ Projeto: Radisson Blu Hotel
Ubicación/ Localização: Lyon, Francia/França
Interiorista/ Designer de interiores: Demuth + Béné-Combes
Fotografía/ Fotografia: Vincent Ramet

Decorative

p-330

Highlights

p - 332

Pies de salón

Candeeiros de pé

p - 539

Colgantes

Suspensões

p - 361

Baño

Casa de banho

p - 564

Plafones

Plafons

p - 423

Apliques

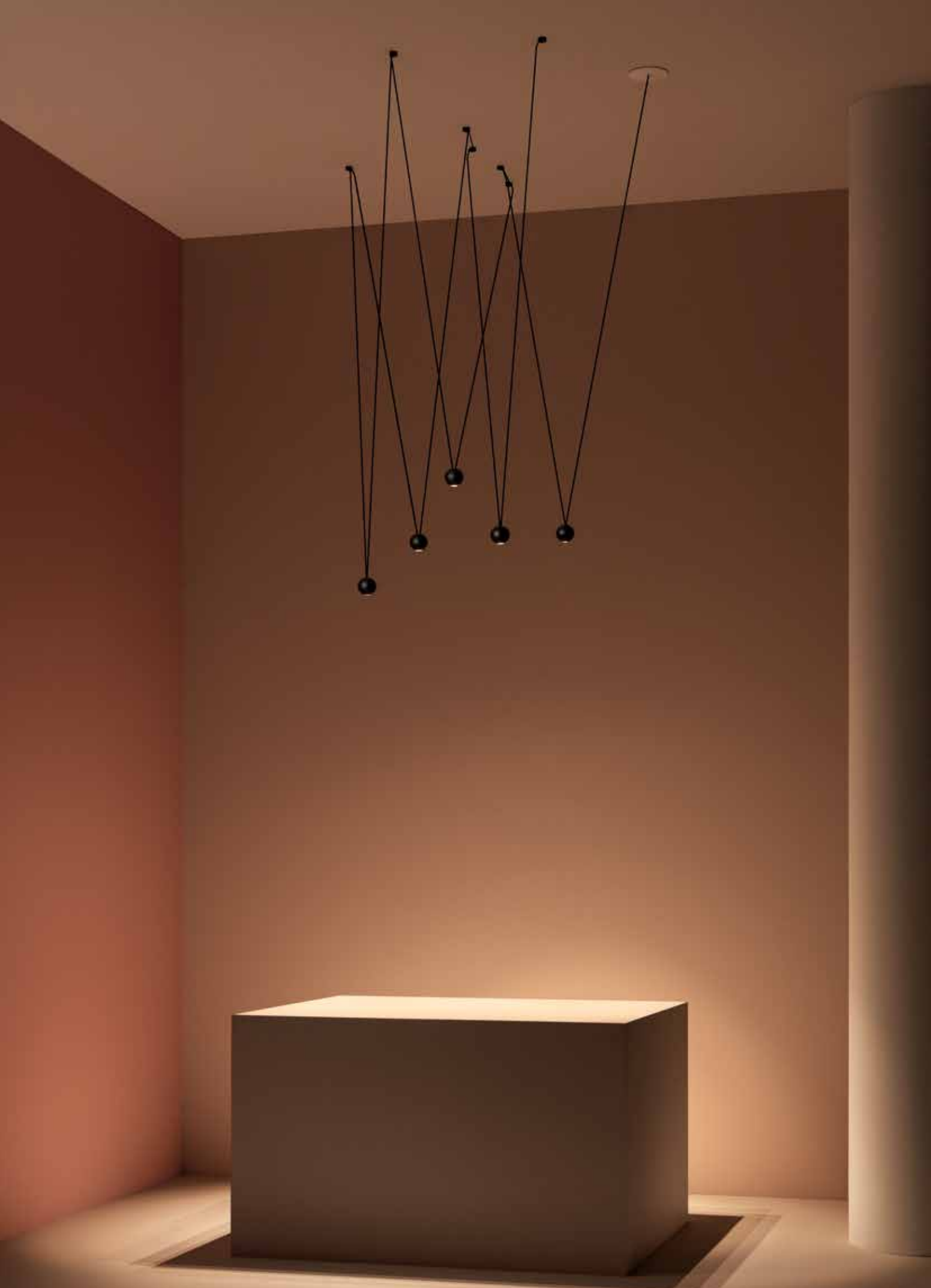
Apliques

p - 438

Sobremesas

Candeeiros de mesa

p - 517



— Punto

Punto es una colección de colgantes de forma esférica y minimalista que cede todo el protagonismo a la luz. Una luz concentrada, de una alta reproducción cromática y confort visual.

La versión simple se integra perfectamente en el espacio, enfatizando cualquier elemento que proyecte.

En la versión múltiple encontramos una luminaria mucho más compleja, con un alto valor representativo y aporte estético al espacio. Punto múltiple invita a generar infinitas composiciones y jugar con la asimetría y el caos.

Punto é uma coleção de suspensões de forma esférica e minimalista que cede todo o protagonismo à luz.

Uma luz concentrada, duma elevada reprodução cromática e conforto visual. A versão simples integra-se perfeitamente no espaço, destacando qualquer elemento que projete.

Na versão múltipla encontramos uma luminária muito mais complexa, com um alto valor representativo e contribuição estética para o espaço. Punto múltiplo convida a gerar infinitas composições e jogar com a assimetria e o caos.





— Coco

Nahtrang Studio

De una clásica esfera de luz ligeramente moldeada por la gravedad, se origina Coco, una pieza orgánica de estructura ligera y luz cálida.

La colección formada por un colgante individual, un colgante doble y un chandelier cuenta con una estructura de metal y distintos globos en perfecta consonancia.

Elegante, compositiva y asimétrica Coco se adapta a cualquier espacio aportando personalidad y una sutil sensación de ingravidez.

De uma clássica esfera de luz ligeiramente moldada pela gravidade, nasce Coco, uma peça orgânica de estrutura leve e luz quente.

A coleção formada por uma peça suspensa individual, uma peça suspensa dupla e um lustre, possui uma estrutura de metal e diversos globos em perfeita harmonia.

Elegante, compositiva e assimétrica Coco adapta-se a qualquer espaço conferindo personalidade e uma subtil sensação de antigravidade.





— Napa

Nahtrang Studio

De inspiración escandinava, Napa, cuenta con una estructura de formas sencillas y sutiles.

La atemporalidad de la pieza reside en la pantalla de líneas suaves, que sostenida por un asa genera un punto de tensión en la cúspide.

Napa proporciona una iluminación práctica y funcional capaz de armonizar cualquier espacio, desde una habitación, hasta una oficina o espacio comercial, utilizándola sola o en composición.

De inspiração escandinava, Napa, possui uma estrutura de formas simples e sutis.

A intemporalidade da peça reside no abajur de linhas suaves, que sustentada por uma asa gera um ponto de tensão na cúspide.

Napa proporciona uma iluminação prática e funcional capaz de harmonizar qualquer espaço, desde um quarto, até um escritório ou espaço comercial, utilizando-a sozinha ou em composição.





— Veneto

Benedito Design

La colección de colgantes Veneto reinterpreta el lujo clásico con una luminaria de formas simples y acabados cuidados. El gravado que esculpe su estructura le aporta personalidad, mientras que el detalle en dorado perfila y equilibra la puesta en escena de la pieza.

Veneto ofrece una iluminación difusa y delicada, cálida e íntima, tanto en su versión individual o múltiple.

A coleção de suspensas Veneto reinterpreta o luxo clássico com uma luminária de formas simples e acabamentos cuidados. A gravura que esculpe a sua estrutura confere-lhe personalidade, enquanto o detalhe em dourado perfila e equilibra a cenografia da peça.

Veneto oferece uma iluminação difusa e delicada, quente e íntima, nas versões individual ou múltipla.





— Attic

Nahtrang Studio

Attic es una colección modular de diseño contemporáneo. Una pieza ligera que se construye con la combinación de un sistema de suspensión y dos pantallas de formas cónicas o cilíndricas.

Una luminaria cálida que consigue crear una atmósfera sugerente jugando con la posición de los cables y sus cuerpos, y ofrece infinitas posibilidades compositivas y plásticas.

Attic é uma coleção modular de design contemporâneo. Uma peça leve que é elaborada com a combinação de um sistema de suspensão e dois quebra-luz de formas cónicas ou cilíndricas.

Uma luminária quente que consegue criar um ambiente sugestivo, jogando com a posição dos cabos e respetivos corpos, e que oferece inúmeras possibilidades plásticas e de composição.





— Glam

Josep Patsí

Personalidad y elegancia son algunos de los atributos de Glam. Realizada en vidrio y con un cuidado diseño, la convierten en una colección integradora y con carácter.

El minucioso trabajo del vidrio y sus diferentes formatos, propician un agradable y cálido efecto de luz. Un efecto envolvente que une todos los elementos del espacio en una perfecta atmósfera.

Personalidade e elegância são alguns dos atributos da Glam. Concebida em vidro e com um cuidado design, converte-se numa coleção integradora e com carácter.

O minucioso trabalho do vidro e seus diferentes formatos, propiciam um agradável e quente efeito de luz. Um efeito envolvente que une todos os elementos do espaço numa atmosfera perfeita.





— H

Benedito Design

La colección de luminarias H nace como reinterpretación contemporánea del clásico sobremesa de pantalla cónica.

De geometrías esenciales y arquetípicas, destacan la ligereza de su pantalla y la de su fuente de luz, que descansan sobre una base de diámetro generoso que aporta empaque y solidez al conjunto. Su luz indirecta inferior y superior proporciona una iluminación confortable y cálida, poniendo en valor el espacio que la rodea.

Esta colección ofrece una amplia gama de posibilidades para iluminar espacios de forma delicada, mediante piezas que aportan un gran valor representativo y una importante coherencia de conjunto.

A coleção de luminárias H nasce como reinterpretação contemporânea do clássico candeeiro de mesa de abajur cónico.

De geometrias essenciais e arquetípicas, destacam-se a leveza do seu abajur e da sua fonte de luz, que repousam sobre uma base de diâmetro generoso que proporciona distinção e solidez ao conjunto. A sua luz indireta inferior e superior proporciona uma iluminação agradável e quente, destacando o espaço que a rodeia.

Esta coleção oferece uma ampla gama de possibilidades para iluminar espaços de forma delicada, mediante peças que proporcionam um grande valor representativo e uma evidente coerência de conjunto.





— Organic

Àlex & Manel Llusçà

Inspirada en la naturaleza, flores, hojas y otros elementos orgánicos han influido en el diseño de esta luminaria de formas suaves. Organic se integra en el entorno aportando la elegancia volátil del mundo natural.

Inspirada na natureza, as flores, folhas e outros elementos orgânicos influenciaram o design desta luminária de formas suaves. Organic enquadra-se no ambiente, conferindo a elegância volátil do mundo natural.





— Elamp

Francesc Vilaró

Elamp es una colección que nace de formas geométricas básicas. De la unión de diferentes planos, resulta esta familia de luminarias multifuncionales que buscan la máxima simplicidad, armonía e integración en el espacio.

Centrada en el teléfono móvil, incluye USB en todas sus versiones y tecnología Wireless Charging en el sobremesa.

Elamp é uma coleção que nasce de formas geométricas básicas. Da união de diferentes planos resulta esta família de luminárias multifuncionais que procuram a máxima simplicidade, harmonia e integração no espaço.

Focada nos seus equipamentos portáteis (Telemóvel, smartphone...) e para sua comodidade, esta gama de luminárias inclui sempre uma porta USB, e ainda a tecnologia Wireless Charging na versão de candeeiro de mesa.





— Read Me

Francesc Vilaró

Esta original reinterpretación del clásico cabezal de cama busca aportar un diseño contemporáneo y desenfadado al mercado.

Con un solo punto de luz, conseguimos una iluminación de ambiente o de lectura, direccionando el halo hacia la pantalla o hacia la cama.

Esta reinterpretação original do clássico candeeiro de cabeceira de cama pretende acrescentar um design contemporâneo e descontraído ao mercado.

Com um único ponto de luz, conseguimos uma iluminação de ambiente ou de leitura, direccionando o feixe para o quebra-luz ou para a cama.





— Gamma

Josep Patsí

Gamma es una amplia colección especialmente diseñada para hospitality con multitud de formatos y posibilidades.

Esta colección de diseño contemporáneo, destaca por unos excelentes acabados y una gran flexibilidad.

De base cuadrada o redonda, con o sin USB, con o sin pantalla, y empotrada o superficie, el aplique cuenta con más de 60 posibilidades.

El sobremesa a su vez, busca una versión muy minimalista para la luz de escritorio.

se presenta en cuatro acabados de tendencia; blanco, satín-níquel, dorado mate y antracita, y la capacidad de combinación entre ellos en algunas versiones.

Gama é uma ampla coleção especialmente concebida para hotelaria, com uma multitude de formatos e possibilidades.

Esta coleção de design contemporâneo, destaca-se pelos seus excelentes acabamentos e uma grande flexibilidade.

De base quadrada ou redonda, com ou sem USB, com ou sem quebra-luz, encastrada ou de superfície, o aplique conta com mais de 60 possibilidades.

Por sua vez, o candeeiro de mesa, procura ser uma versão muito minimalista para a luz de escritório.

S apresenta-se em quatro acabamentos de tendência: branco, níquel acetinado, dourado mate e antracite e a capacidade de combinação entre eles, em algumas versões.





— Simply

Josep Patsí

Simply es una colección que concede una máxima funcionalidad con la mínima expresión. Con un diseño geométrico destaca por la gran versatilidad e infinidad de prestaciones y aplicaciones que ofrece.

Esta serie está concebida para perdurar en el tiempo e iluminar cualquier estancia independientemente de cuál sea su estilo.

Simply é uma coleção que oferece uma máxima funcionalidade com a mínima expressividade. Com um design geométrico destaca-se pela grande versatilidade e infinidad de prestações e aplicações que oferece.

Esta série é concebida para perdurar no tempo e iluminar qualquer espaço independentemente de qual seja o seu estilo.





— Fino

Josep Patsí

Su diseño minimalista le permite una gran integración arquitectónica a la vez que reduce su aspecto físico e impacto visual.

Sus múltiples versiones permiten llenar espacios de luz cálida creando un mix perfecto entre funcionalidad y decoración.

O seu design minimalista permite-lhe uma grande integração arquitetónica ao mesmo tempo que reduz o seu aspeto físico e impacto visual.

As suas múltiplas versões permitem preencher espaços com luz quente criando um mix perfeito de funcionalidade e decoração.





— Noway

Francesc Vilaró

La desmaterialización y la cesión del máximo protagonismo a la luz son dos de los objetivos que se esconden detrás de la conceptualización y el diseño de Noway.

Como resultado, una luminaria con un sorprendente efecto de ingravidez y ligereza que consigue ofrecer un alto confort visual con la mínima materia.

Esta colección presenta diferentes propuestas, desde versiones más puras hasta otras más complejas jugando con los efectos de luz y aportando más presencia visual.

























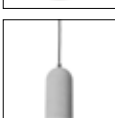


A desmaterialização e a atribuição do máximo protagonismo à luz são dois dos objetivos que se escondem atrás da conceitualização e design da Noway.

Como resultado, uma luminária com um surpreendente efeito de microgravidade e leveza que consegue oferecer um elevado conforto visual com a mínima matéria.

Esta coleção apresenta diferentes propostas, desde versões mais puras até outras mais complexas jogando com os efeitos de luz, proporcionando mais presença visual.



— Colgantes Suspensões

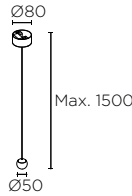
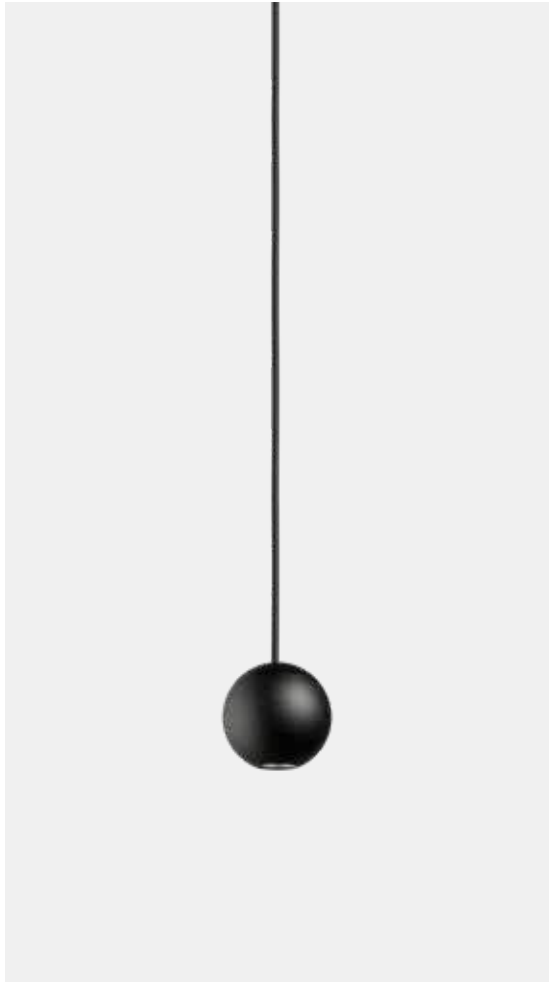
	PUNTO N 362		VINTAGE LED 404
	STYLUS 366		VINTAGE 406
	PIPE 368		NEO 409
	NAPA N 370		TRAIN 410
	CHERRY 374		FUNK 411
	ATTIC 376		CARIBE N 412
	COCO N 382		LEGATO 414
	VENETO 388		SEK 416
	GLAM N 394		BRAVO 417
	KHOI 396		ROAD 418
	DROP 398		UP & DOWN 419
	NIMES 398		BOL 420
	ECLIPSE 399		CAPRICE 421
	CONTRAST 400		

Punto N



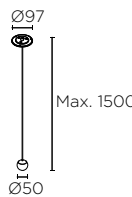
BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

P.846



LED					
K	CRI	W	Real lm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3000	90	5	329	00-7898	- 14-14 05-05

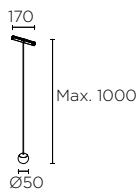
100-277VAC 50-60Hz



LED						
K	CRI	W	Real lm	V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3000	90	5	329	100-277	-	00-7899
				220-240	MAINS LC	00-7900
				220-240	DALI	00-7901

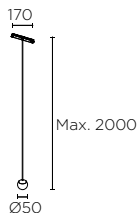
Ø65 50-60Hz

Low voltage



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	90	5	329	00-7906	- 14-05 - 00

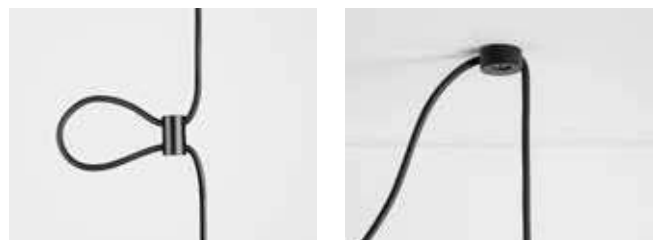
P.94 48 VDC



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	90	5	329	00-7907	- 14-05 - 00

P.94 48 VDC

Incluido / Incluso



Colección Bajo Voltaje / Coleção Baixa tensão

Descubre la flexibilidad del sistema low voltage de Leds C4, que gracias a una fijación magnética en todos sus módulos, permite una instalación sencilla, rápida y sin herramientas. Descubre toda la gama low voltage de Leds C4 [pág. 79](#)

Descubra a flexibilidade do sistema low voltage da Leds C4, que graças a uma fixação magnética em todos os seus módulos, permite uma instalação simples, rápida e sem ferramentas. Descubra a gama completa low voltage da Leds C4 [pág.79](#)



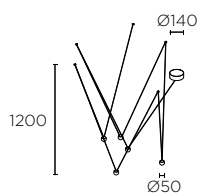
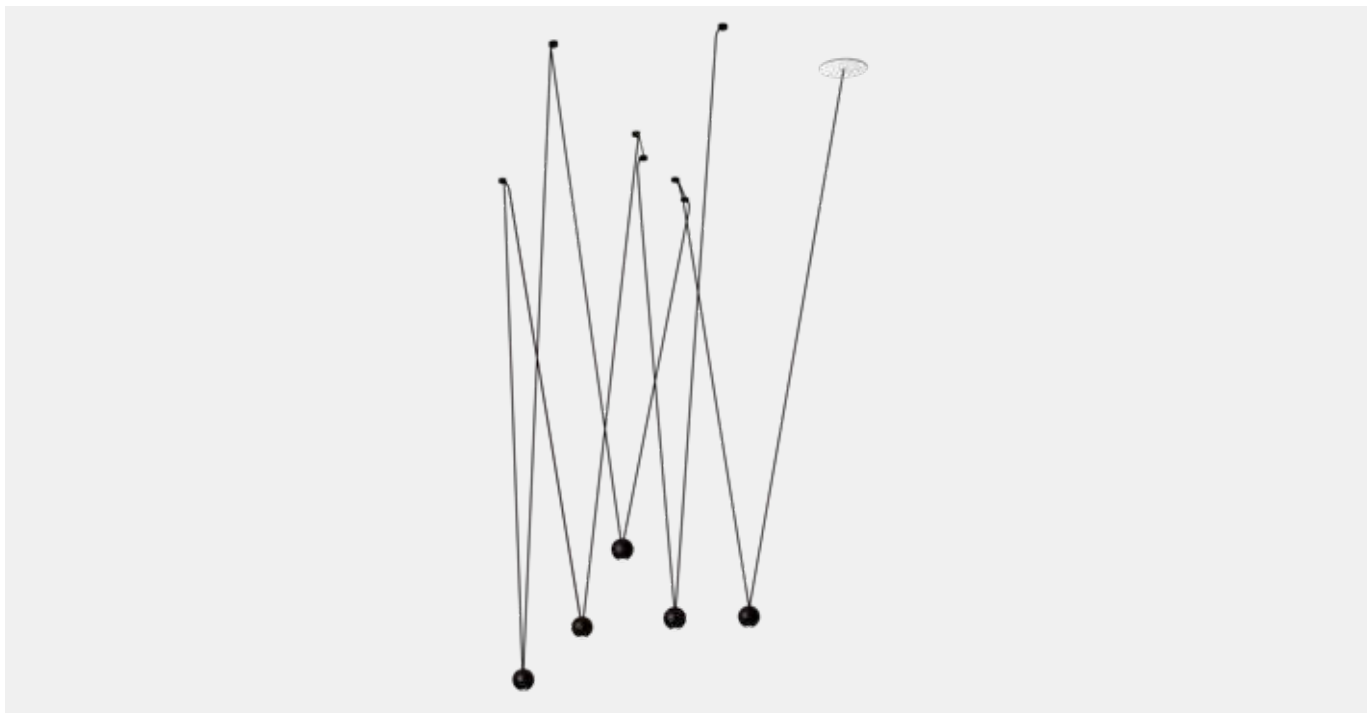
Punto N

□ 14 ■ 05



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam

P.846

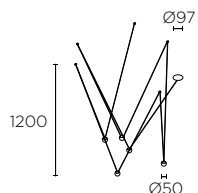


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	□	■
3000	90	18,5	625	00-7902 - 14-14	05-05

9

100-240VAC 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	□	■
3000	90	18,5	625	-	00-7903	
				0...10V	00-7904 - 14-14	05-05
				DALI	00-7905	

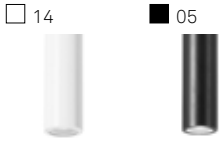
Ø65

100-240VAC 50-60Hz

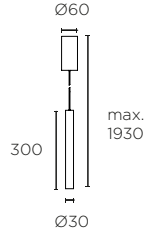
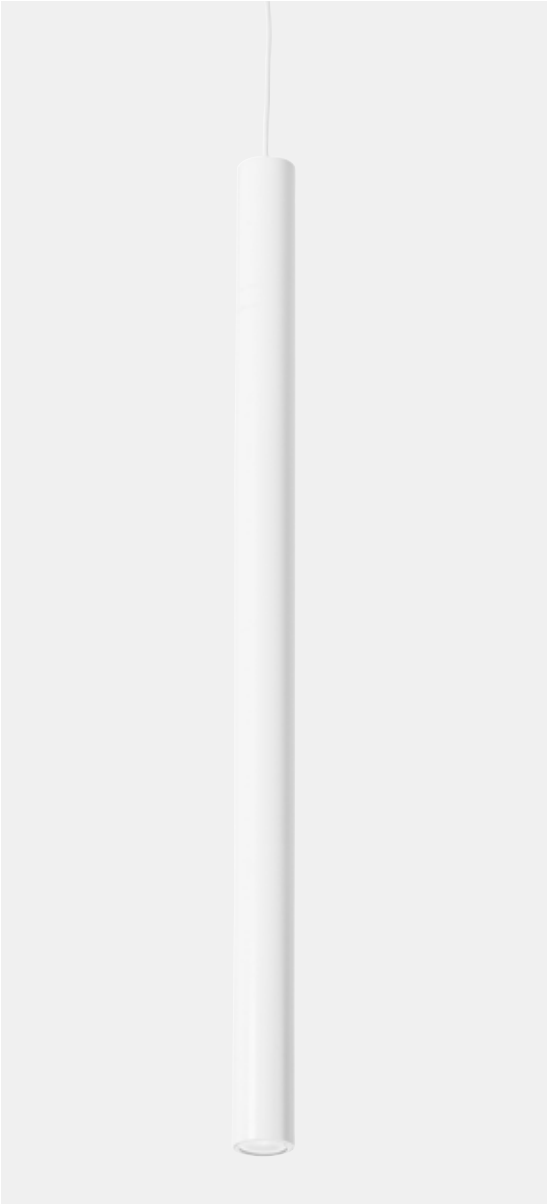
- Infinitas composiciones
- Composições infinitas






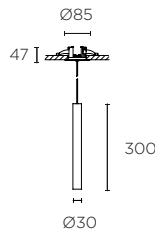
Stylus







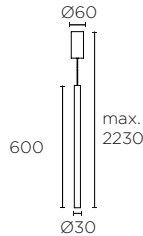
BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam  






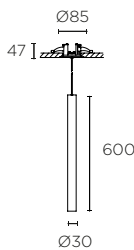
LED							
K	CRI	W	Real lm				
3000	90	7,7	412	00-5478	-	14-14	05-05
							20
				100-240V 50-60Hz			







LED							
K	CRI	W	Real lm				
3000	90	7,7	412	00-5981	-	14-14	05-05
						20	
					100-240V 50-60Hz		
				Ø65 max.30			



LED							
K	CRI	W	Real lm				
3000	90	7,7	412	00-5479	-	14-14	05-05
							15
				100-240V 50-60Hz			



LED							
K	CRI	W	Real lm				
3000	82	7,5	584	00-5982	-	14-14	05-05
						15	
					100-240V 50-60Hz		
				Ø65 max.30			

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 442



P. 508



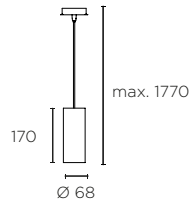
Proyecto- Projeto: Mediterranean Luxury Villas
Ubicación- Localização: Finestrat- Valencia, España -Espanha
Arquitecto- Arquiteto: AO Arquitectura I Pedro Gambín Hurtado I Jose Manuel Galindo Benito
Interiorista- Designer de interiores: Nadia Santo Marhuenda
En colaboración con- Em colaboração com: Construcciones Galysan I Hábitat Creativa







Pipe

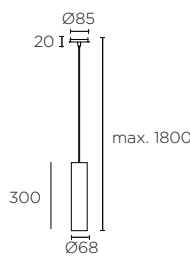








* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL  






GU10 Hal - Led						
W						
50 max.	00-0073	-	14-05	05-23	Z5-Z5	DL-DL J6-J6
						 25









GU10 Hal - Led						
W						
50 max.	00-5456	-	14-05	05-23	Z5-Z5	DL-DL J6-J6
						 12

No incluido / Não Incluso

		Florón para empotrar Aplicador de teto para encastrar	Compatible - Compatível 00-5456	71-5456	-	14 - 14
		Conector de carril Conetor de calha	Compatible - Compatível 00-0073	71-5967	-	14 - 14
				71-2232	-	14 - 14

No incluido / Não Incluso



						
71-0073	-	14-14	05-05	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6
						 50

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.428

P.443

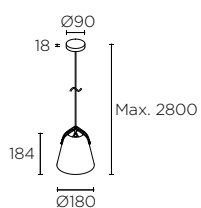


Napa N

05-05
 05-DN
 DN-DN
 EM-EM



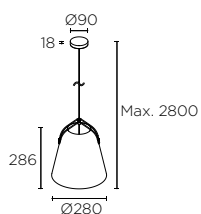
BODY MAT ST



E27 Hal - Fluo - Led

W

23 max. **00-7992 - 05-05 05-DN DN-DN EM-EM**



E27 Hal - Fluo - Led

W

23 max. **00-7993 - 05-05 05-DN DN-DN EM-EM**







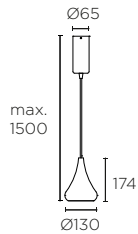
Cherry



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

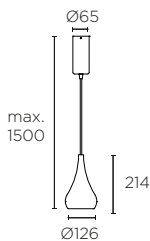
BODY MAT ST DIF MAT PMMA 1 50000h L80 B20 2 MacAdam

P.846 CONTROL



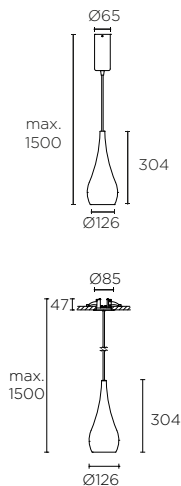
LED CREE		K	CRI	W	Real lm	V						
3000	80	8,6	859	100-240	-	00-5346						
				220-240	MAINS LC	00-5347	-	F5-F5	14-14	34-34	60-60	Z5-Z5 J6-J6
2700	80	8,6	859	100-240	-	00-5574						
				220-240	MAINS LC	00-5575	-	F5-F5	14-14	34-34	60-60	Z5-Z5 J6-J6

50-60Hz



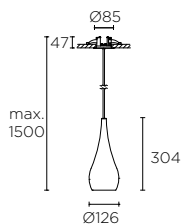
LED CREE		K	CRI	W	Real lm	V						
3000	80	8,6	859	100-240	-	00-5348						
				220-240	MAINS LC	00-5349	-	14-14	34-34	F5-F5	60-60	Z5-Z5 J6-J6
2700	80	8,6	859	100-240	-	00-5576						
				220-240	MAINS LC	00-5577	-	14-14	34-34	F5-F5	60-60	Z5-Z5 J6-J6

50-60Hz



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	V						
3000	80	8,6	859	100-240	-	00-5350						
				220-240	MAINS LC	00-5351	-	34-34	14-14	F5-F5	60-60	Z5-Z5 J6-J6
2700	80	8,6	859	100-240	-	00-5578						
				220-240	MAINS LC	00-5579	-	34-34	14-14	F5-F5	60-60	Z5-Z5 J6-J6

50-60Hz



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	V						
3000	80	8,6	859	100-240	-	00-5979						
				220-240	MAINS LC	00-5997	-	34-34	14-14	F5-F5	60-60	Z5-Z5 J6-J6
2700	80	8,6	859	100-240	-	00-5993						
				220-240	MAINS LC	00-5994	-	34-34	14-14	F5-F5	60-60	Z5-Z5 J6-J6

50-60Hz

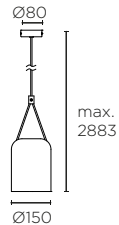


Attic

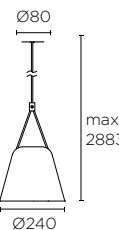


* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

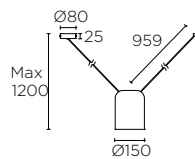
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



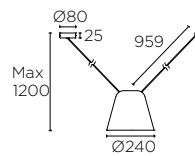
E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm	
W	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23 max.	00-7388 - 05-14 05-05 05-DL



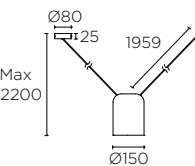
E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm	
W	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23 max.	00-7389 - 05-14 05-05 05-DL



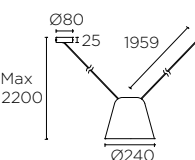
E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm	
W	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23 max.	00-7392 - 05-14 05-05 05-DL



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm	
W	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23 max.	00-7393 - 05-14 05-05 05-DL



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm	
W	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23 max.	00-7390 - 05-14 05-05 05-DL



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm	
W	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
23 max.	00-7391 - 05-14 05-05 05-DL

Índice de familia. Ver pág. / Índice de familia. Ver pg.





Attic

05-14



05-05



05-DL*



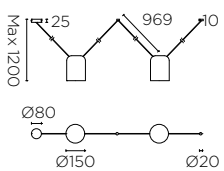
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL



1

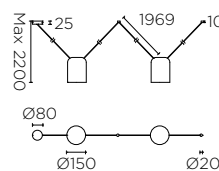


E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm

W



2 x 23 max. 00-7396 - 05-14 05-05 05-DL

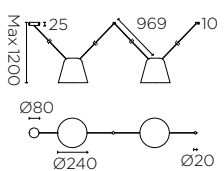


E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm

W



2 x 23 max. 00-7394 - 05-14 05-05 05-DL

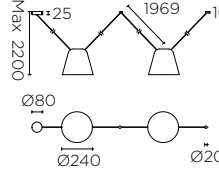


E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm

W



2 x 23 max. 00-7397 - 05-14 05-05 05-DL



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm

W



2 x 23 max. 00-7395 - 05-14 05-05 05-DL

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.





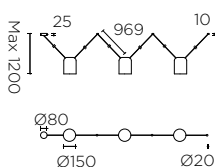
Attic



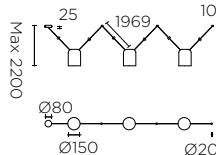
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

* consultar a nossa equipa comercial para outras combinações

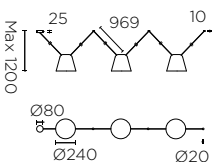
BODY MAT AL 1



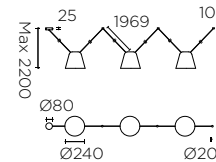
E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm
W *
 3 x 23 max. **00-7400 - 05-14 05-05 05-DL**



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm
W *
 3 x 23 max. **00-7398 - 05-14 05-05 05-DL**



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm
W *
 3 x 23 max. **00-7401 - 05-14 05-05 05-DL**



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm
W *
 3 x 23 max. **00-7399 - 05-14 05-05 05-DL**

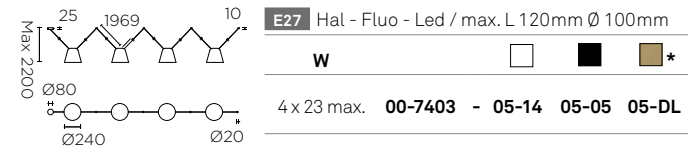
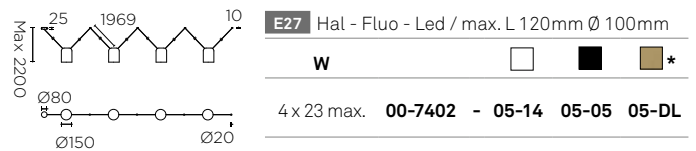
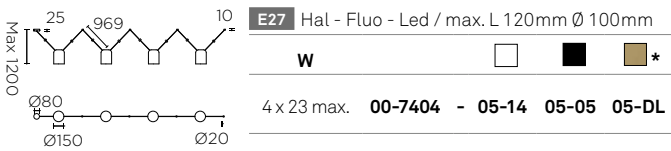
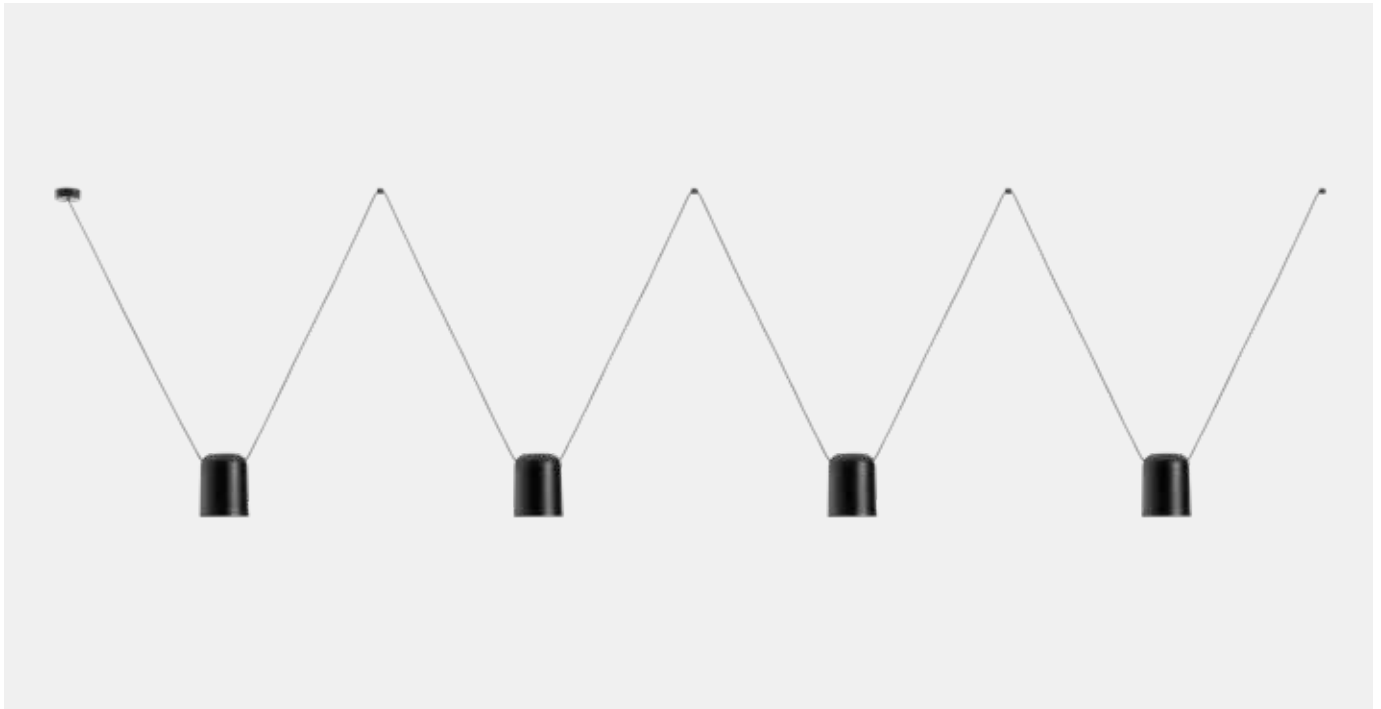
Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



Attic



* Consulte equipo comercial para otras combinaciones.
* Consultar a equipa comercial para outras combinações.

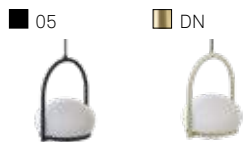


Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



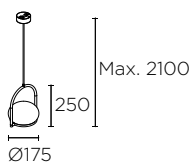
P. 466

Coco N



BODY MAT ST - AL DIF MAT PC 8 RECOM BULB 7W

* Disponível a partir de 05/2020.
* Disponivel a partir de 05/2020.



E14			
W			
7 max.	00-7984	- 05	- M1
		ET	



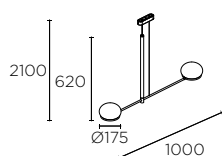


Coco N



BODY MAT ST - AL DIF MAT PC 4 RECOM BULB 7W

* Disponible a partir de 05/2020.
* Disponivel a partir de 05/2020.



E14
W
2 x 7 max. 00-7985 - 05-M1

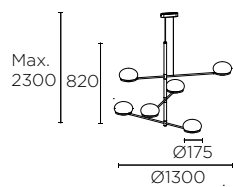
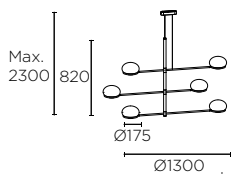


05



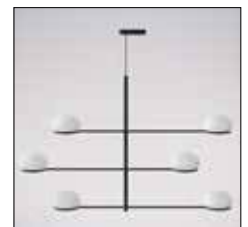
BODY MAT ST - AL DIF MAT PC 2 RECOM BULB 7W

* Disponível a partir de 05/2020.
* Disponível a partir de 05/2020.



E14	
W	
6 x 7 max.	00-7986 - 05-M1

- Dos posiciones
- Duas posições





Veneto

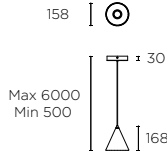
14-DO 60-DO* DL-DO*



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

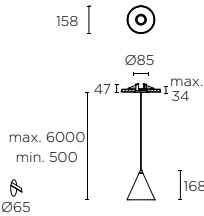
BODY MAT AL / ST DIF MAT PMMA 50000h L80 B20 2 MacAdam

CONTROL P.846



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	V				
2700	80	6,7	452	100-240	-	00-7588	-	14-DO	60-DO	DL-DO
				220-240	MAINS LC	00-7589				

100-240V 50-60Hz



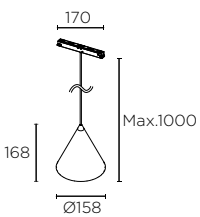
LED CREE		K	CRI	W	Real lm	V			
2700	80	6,7	452	100-240	-	00-7590	-	14-DO	
				220-240	MAINS LC	00-7591			

100-240V 50-60Hz

Veneto low voltage

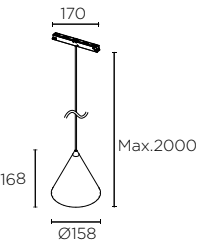
65 max. 30mm

100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm		
2700	80	5	268	-	00-7592	-	05-DO

P.94 48 VDC



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm		
2700	80	5	268	-	00-7593	-	05-DO

P.94 48 VDC

Incluido / Incluso



Colección Bajo Voltaje / Coleção Baixa tensão

Descubre la flexibilidad del sistema low voltage de Leds C4, que gracias a una fijación magnética en todos sus módulos, permite una instalación sencilla, rápida y sin herramientas. Descubre toda la gama low voltage de Leds C4 pág. 79

Descubra a flexibilidade do sistema low voltage da Leds C4, que graças a uma fixação magnética em todos os seus módulos, permite uma instalação simples, rápida e sem ferramentas. Descubra a gama completa low voltage da Leds C4 pág. 79

Índice de familia. Ver pág. / Índice de familia. Ver pg.



P.472







Veneto



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL / ST

DIF MAT PMMA



IP20



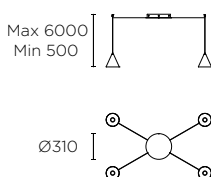
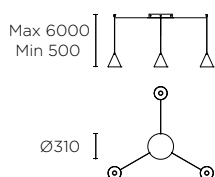
1

50000h
L80 B20

3 MacAdam



CONTROL P.846



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm			
				-	15-7590	
2700	80	15	804	DALI	15-7596 - 14-DO 60-DO DL-DO	
				0...10V	15-7602	

100-240V 50-60Hz

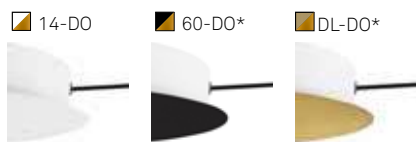
LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm			
				-	15-7591	
2700	80	20	1072	DALI	15-7597 - 14-DO 60-DO DL-DO	
				0...10V	15-7603	

100-240V 50-60Hz

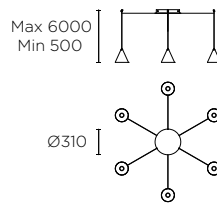
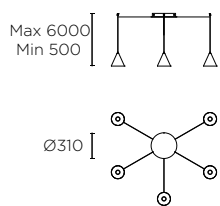


Veneto



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
 * Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL / ST DIF MAT PMMA IP20 1 50000h L80 B20 3 MacAdam CONTROL P.846



LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm			

LED SAMSUNG		K	CRI	W	Real lm			

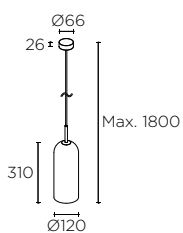
100-240V 50-60Hz

100-240V 50-60Hz

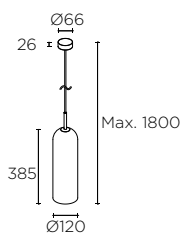
■ DN-14 ■ DN-12



BODY MAT ST DIF MAT GLA ® □ ⚡



E14	
W	■ ■
23 max.	00-8107 - DN-14 DN-12



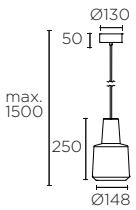
E14	
W	■ ■
23 max.	00-8108 - DN-14 DN-12



Khoi



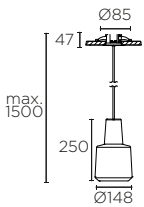
BODY MAT AL DIF MAT GLA ® □ 6 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	19,5	907	00-4037 - 14 - 37 CS - 12

100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	19,5	907	00-5980 - 14 - 37 CS - 12

Ø65 max.30
100-240V 50-60Hz

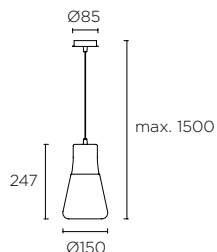




Drop



BODY MAT ST DIF MAT GLA 6 RECOM BULB LED ACT-FLL-050



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 119mm Ø 58mm

W

60 max. **00-2018 - 14 - F9**

No incluido / Não Incluso



Ø65

max.30

71-2018 - 14 - 14

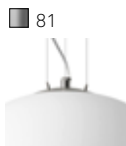
Florón para empotrar
Aplicação de teto para encastrar



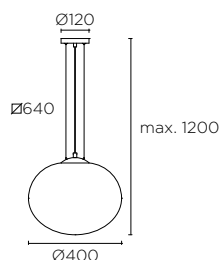
71-2232 - 14 - 14

Conector de carril
Conetor de calha

Nimes



BODY MAT ST DIF MAT GLA 1



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 230mm Ø 90mm

W

100 max. **00-1640 - 81 - F9**

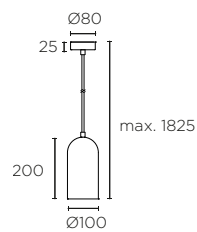
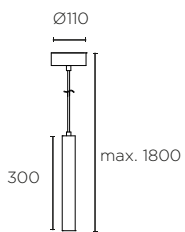
Eclipse

□ DC



BODY MAT

CON



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
2700	80	7	118	00-5697 - 05 - DC

E27 Led / max. L 140mm Ø 60mm

W	
20 max.	00-5678 - 05 - DC

9 **50000h**
L80 B20 2 MacAdam
 100-240V 50-60Hz

4

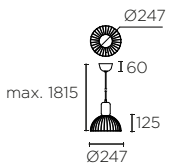


Contrast



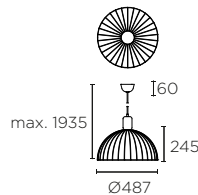
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT ST / CON / WOOD 1



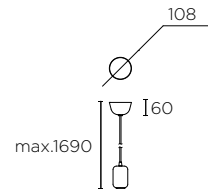
E27 Hal - Fluo - Led

W * *
60 max. 00-6415 - DC - 05 F5 14 J6
93



E27 Hal - Fluo - Led

W * *
60 max. 00-6414 - DC - 05 F5 14 J6
93



E27 Hal - Fluo - Led

W
60 max. 00-7365 - DC - 05
93

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 468





Sugar

14-23

Z5-23



BODY MAT AL

DIF MAT ACR



50000h
L80 B20

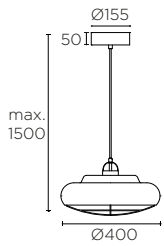
2 MacAdam



COMPATIBLE
CASAMBI

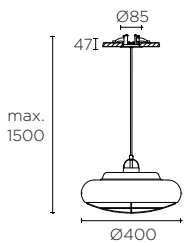
P.850

CONTROL P.846



LED CREE									
K	CRI	W	Real lm	V					
2700	80	26,6	1575	100-240	-	-	00-5297	-	14-23 Z5-23
				220-240	MAINS LC	CASAMBI	00-5580		

50-60Hz



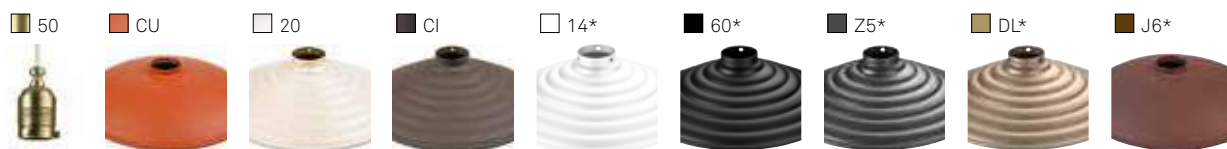
LED CREE									
K	CRI	W	Real lm	V					
2700	80	26,6	1575	100-240	-	-	00-5984	-	14-23 Z5-23
				220-240	MAINS LC	-	00-5998		

Ø65 max.30
50-60Hz

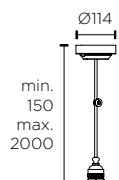




Vintage



BODY MAT ST / AL DIF MAT GLA Ⓡ Ⓢ 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED CREE

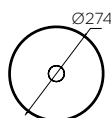
K	CRI	W	Real lm
3000	80	8,4	765

71-4820 - 50 - 50

16

100-240V 50-60Hz

Accesórios - Acessórios



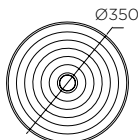
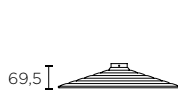
	CU	20	CI	14*	60*	Z5*	DL*	J6*
71-4821 - CU-CU	-	-	-	14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6

8



71-4824 -	-	-	20-20	CI-CI	14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6
------------------	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

8



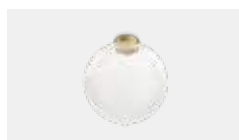
71-4940 -	-	-	-	CI-CI	14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6
------------------	---	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

8



71-4825 -	-	-	-	CI-CI	14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6
------------------	---	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

8



71-4817 - F1-F1

8



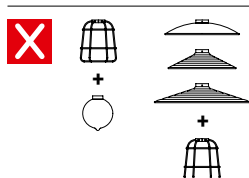
71-4818 - F1-F1

8

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.470





Vintage

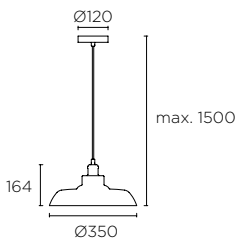
E4-19



BODY MAT ST



GLOBE 20W



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 130mm Ø 75mm

W

100 max.

00-4851 - E4 - 19

No incluido / Não Incluso



Ø65
max.
30

Florón para empotrar
Aplique de teto para encastrar

71-4851 - 14 - 14




Conector de carril
Conetor de calha

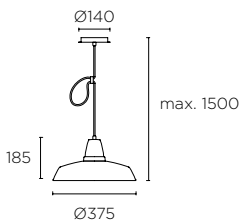
71-2232 - 14 - 14

Vintage

■ S4-CG



BODY MAT ST ® ⚡ 3  RECOM BULB GLOBE 20W



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 140mm Ø 80mm

W

100 max.

00-1799 - S4-CG

No incluido / Não Incluso



Ø65
max. 30

Florón para empotrar
Aplique de teto para encastrar

71-1799 - 14 - 14



Conector de carril
Conetor de caíha

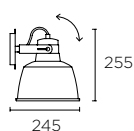
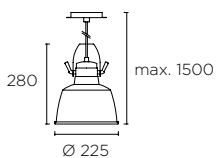
71-2232 - 14 - 14

Vintage

21-Z5



BODY MAT ST RECOM BULB GLOBE 20W



E27	Hal - Fluo - Led	max. L 175mm Ø 85mm
W		
60 max.	00-0240 - 21-Z5	



No incluido / Não Incluso



Ø65
max. 30

Florón para empotrar
Aplique de teto para encastrar

71-0240 - 14 - 14



Conector de carril
Conetor de calha

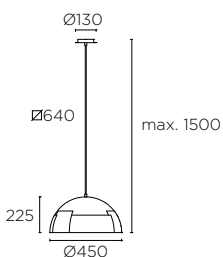
71-2232 - 14 - 14

Neo

E2-16



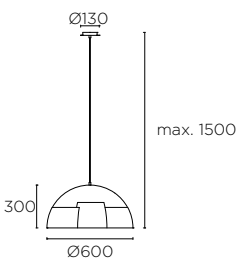
BODY MAT ST RECOM BULB GLOBE 18W



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 190mm Ø 240mm

W

60 max. **00-2749 - E2 - 16**



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 170mm Ø 140mm

W

3 x 60 max. **00-2908 - E2 - 16**



No incluido / Não Incluso

	Ø65 max. 30	Florón para empotrar Aplique de teto para encastrar	Compatible - Compatível 00-2749	71-2749 - 14 - 14
		Conector de carril Conetor de calha	Compatible - Compatível 00-2749 00-2908	71-2908 - 14 - 14
		Conector de carril Conetor de calha	Compatible - Compatível 00-2749 00-2908	71-2232 - 14 - 14



Train

05



BODY MAT ST

DIF MAT PMMA

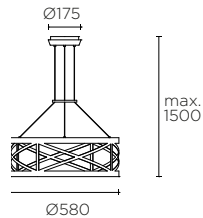


50000h
L80 B20 3 MacAdam



COMPATIBLE CASAMBI P.850

CONTROL P.846

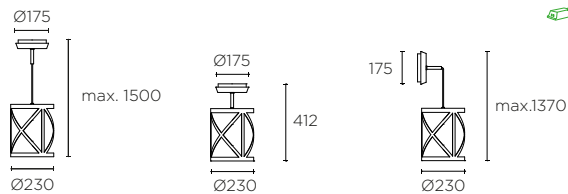


LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	V	
2700	80	29,8	820	100-240	- - 00-5689 - 05 - M1
				220-240	MAINS LC ↔ CASAMBI 00-5690

2

50-60Hz

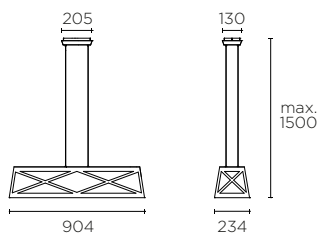


LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	V	
2700	80	15,6	473	120-240	- - 00-5687 - 05 - M1
				220-240	MAINS LC ↔ CASAMBI 00-5688

4

50-60Hz



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	V	
2700	80	37	1373	100-240	- - 00-5691 - 05 - M1
				220-240	MAINS LC ↔ CASAMBI 00-5692

2



50-60Hz

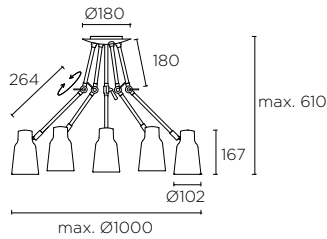
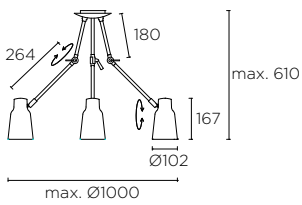


Funk

■ CI-23



BODY MAT ST ® Ⓢ 2  355°  90°



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 125mm Ø 80mm

W

3 x 40 max.

20-4755 - CI - 23

E27 Hal - Fluo - Led / max. L 125mm Ø 80mm

W

5 x 40 max.

20-4756 - CI - 23

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 474



P. 528



P. 550

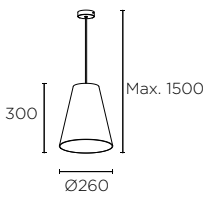


Caribe N

18-20



BODY MAT ST   1 

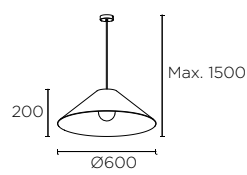


E27 Hal - Fluo - Led

W

40 max.

00-8109 - 05 - ES



E27 Hal - Fluo - Led

W

40 max.

00-8110 - 05 - ES

- Real rattan
- Real rattan



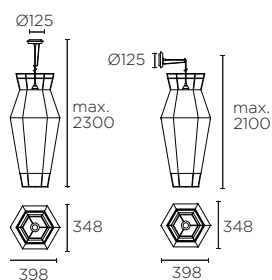
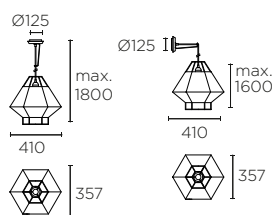
Legato

05-20

05-34



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® ⚡ 6 +



E27 Led / max. L 200mm Ø120mm

W

10 max.

00-5930 - 05 - 34
20

E27 Led / max. L 500mm Ø120mm

W

10 max.

00-5931 - 05 - 34
20

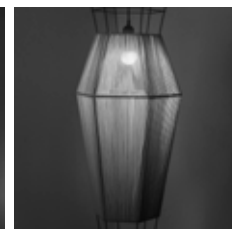
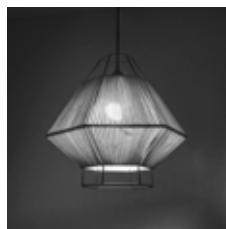
Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 537



P. 563





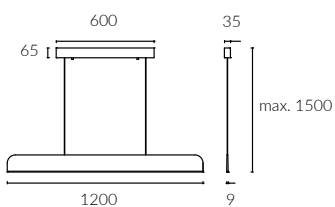
Proyecto - Projeto: RTL Woonmagazine Naarden
Ubicación - Localização: Holanda
Interiorista - Designer de interiores: Marcel Wolterinck
Fotografía - Fotografia: Francisco J. Martinez


Sek

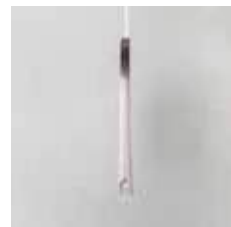
53



BODY MAT AL DIF MAT ACR 1 50000h L80 B20 3 MacAdam  COMPATIBLE CASAMBI P.850



LED				
K	CRI	W	Real lm	
2700	80	21	1491	00-5463 - 53 - M3
		 100-240V 50-60Hz		



Bravo

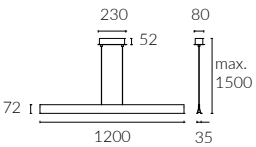
34

F5



BODY MAT AL DIF MAT ACR ® 4 50000h L80 B20 3 MacAdam COMPATIBLE CASAMBI P.850

CONTROL P.846



LED SAMSUNG

K	CRI	W down	W up	Real lm down	Real lm up	V				
3000	80	26	11	2269	806	100-240 220-240	-	-	☐	00-4925 - 34 00-4926 - F5 - M1
						MAINS LC	↔ CASAMBI	⊕		

50-60Hz

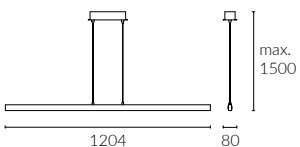


Road


□ 14

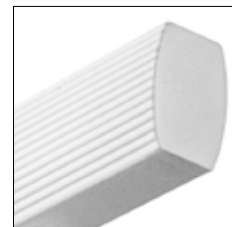


BODY MAT AL DIF MAT ACR ® □ 4 50000h L80 B20 3 MacAdam Ⓢ ⚡



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	31,5	1044	00-3251 - 14 - M1	

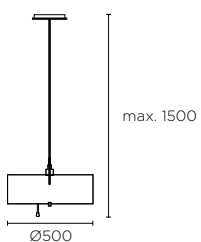
 100-240V 50-60Hz



Up & Down



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® 1 RECOM BULB MEGAMAN MU123I



E27 Fluo - Led / max. L 145mm Ø 65mm Osram Included

W

150 max.

00-2713 - 81 - AJ

No incluido / Não Incluso



71-2232 - 14 - 14

Conector de carril
Conetor de calha

Luz hacia arriba
Luz para cima



Luz hacia abajo
Luz para baixo

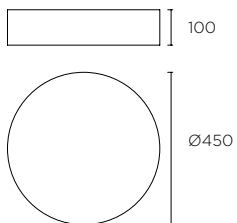


Bol

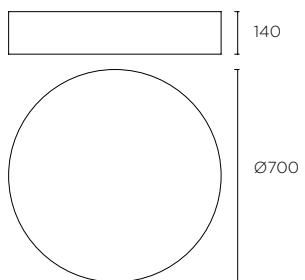
BY



BODY MAT ST SHADE MAT COT IP23 50000h L80 B20 3 MacAdam

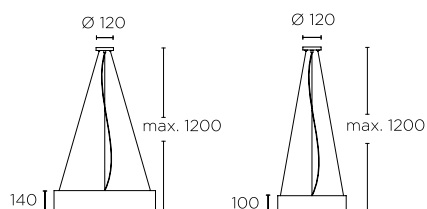


LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	19	1064	15-4922 - BY - M1
				4
				100-240V 50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	29	1646	15-4924 - BY - M1
				1
				100-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluso



Kit suspensión /
Kit suspensão

71-4695 - 81 - 81

20



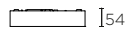
Caprice



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT ST DIF MAT ACR 50000h L80 B20 3 MacAdam COMPATIBLE CASAMBI P.850

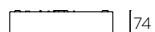
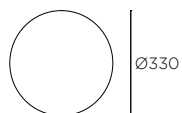
CONTROL P.846



LED

K	CRI	W	Real lm						
3000	80	24	1218	MAINS LC	CASAMBI	15-6196	- 14-M1	60-M1	Z5-M1 DL-M1 J6-M1

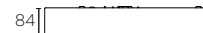
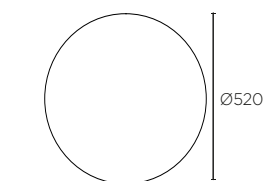
220-240V 50-60Hz



LED

K	CRI	W	Real lm						
3000	80	32	1471	MAINS LC	CASAMBI	15-6197	- 14-M1	60-M1	Z5-M1 DL-M1 J6-M1

220-240V 50-60Hz

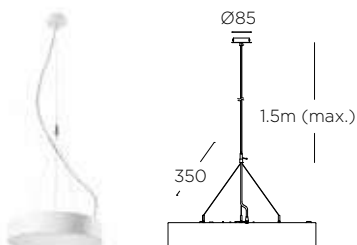


LED

K	CRI	W	Real lm						
3000	80	27,8	3356	MAINS LC	CASAMBI	15-6433	- 14-M1	60-M1	Z5-M1 DL-M1 J6-M1

220-240V 50-60Hz


No incluido / Não Incluso



Kit suspensión /
Kit suspensão



71-6196 - 14 - 14

— Plafones Plafons

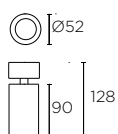
	ATOM	424
	SIMPLY <small>N</small>	426
	PIPE	428
	GES	430
	BOL	431
	CAPRICE	432
	VETRO	434
	TOLEDO	435
	CLIP	436
	TRAMA	436
	SATURN	437

Atom Surface



BODY MAT AL DIF MAT PC IP20 50000h L80 B20 3 MacAdam  90°  320°

 P. 846







LED VOSSLOH

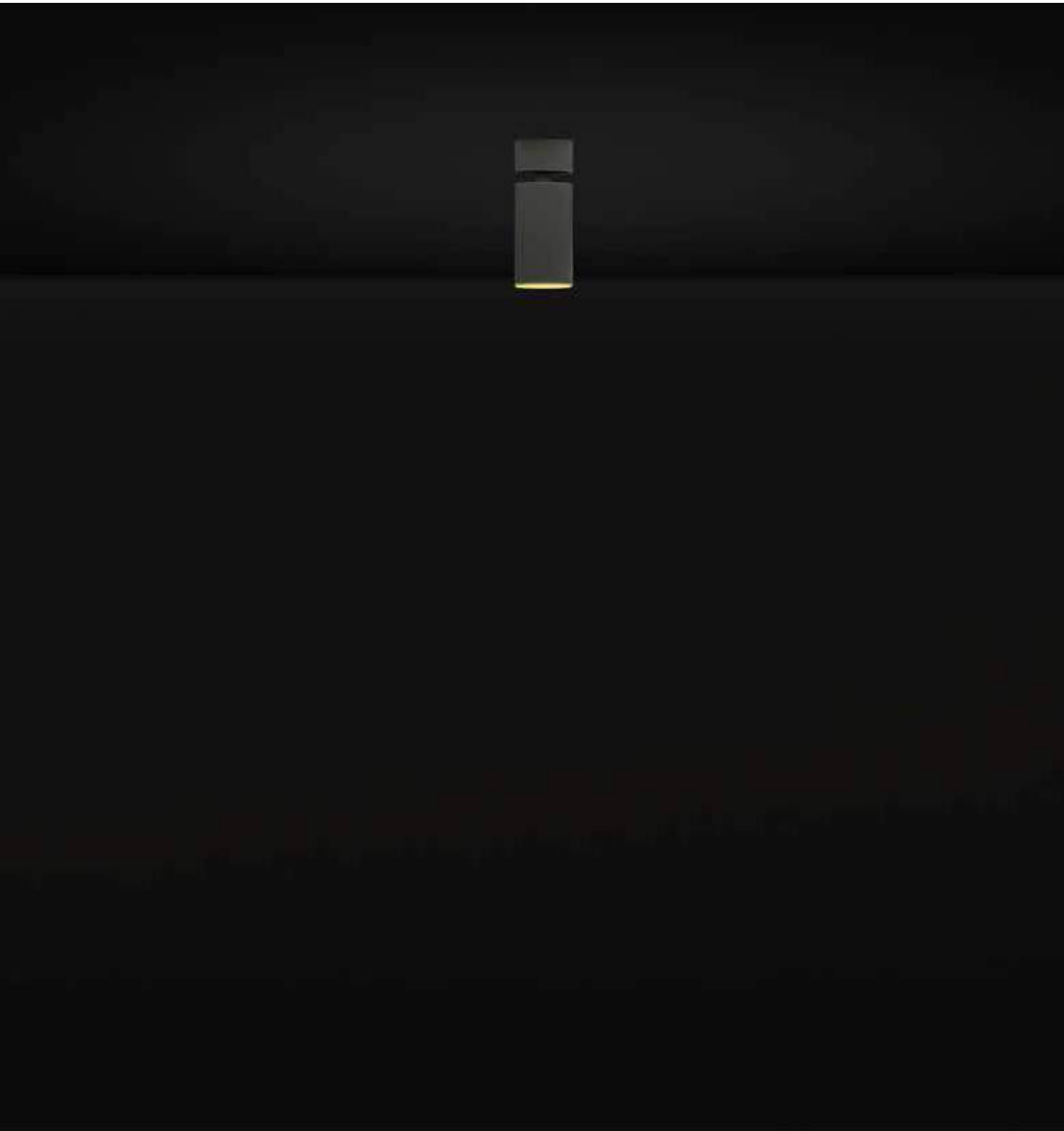
K	CRI	W	Real lm	Beam	Code
2700	90	7,5	331	24°	15-6482 - 14
			319	33°	15-6483 - 60 - 81 - MS
			259	43°	15-6484 - DN
3000	90	7,5	331	24°	15-6485 - 14
			319	33°	15-6486 - 60 - 81 - MS ML
			259	43°	15-6487 - DN

 **MS** MAINS L,C 220-240V 50-60Hz
ML MAINS L,C 110V 50-60Hz

No incluido / Não incluido

Item	Code
 Confort visual Conforto visual	71-6276 - 60 - 00
 Visera Visor	71-6277 - 60 - 00
 Aro frontal Aro frontal	71-6436 - 14 - 23 - 00

Item	Code
 5 x Difusor elíptico 5 x Difusor elíptico	71-6274 - 00 - 00
 5 x Panel de abeja 5 x Favo de abelha	71-6273 - 60 - 00
 5 x Difuminador de halo 5 x Difusor Opalino	71-6275 - 00 - 00

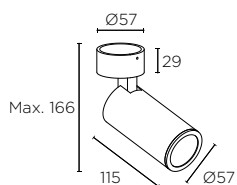


□ 14

■ 05



BODY MAT AL - ST 355° 90°



GU10	Led
W	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7 max.	15-7982 - 14-14 05-05

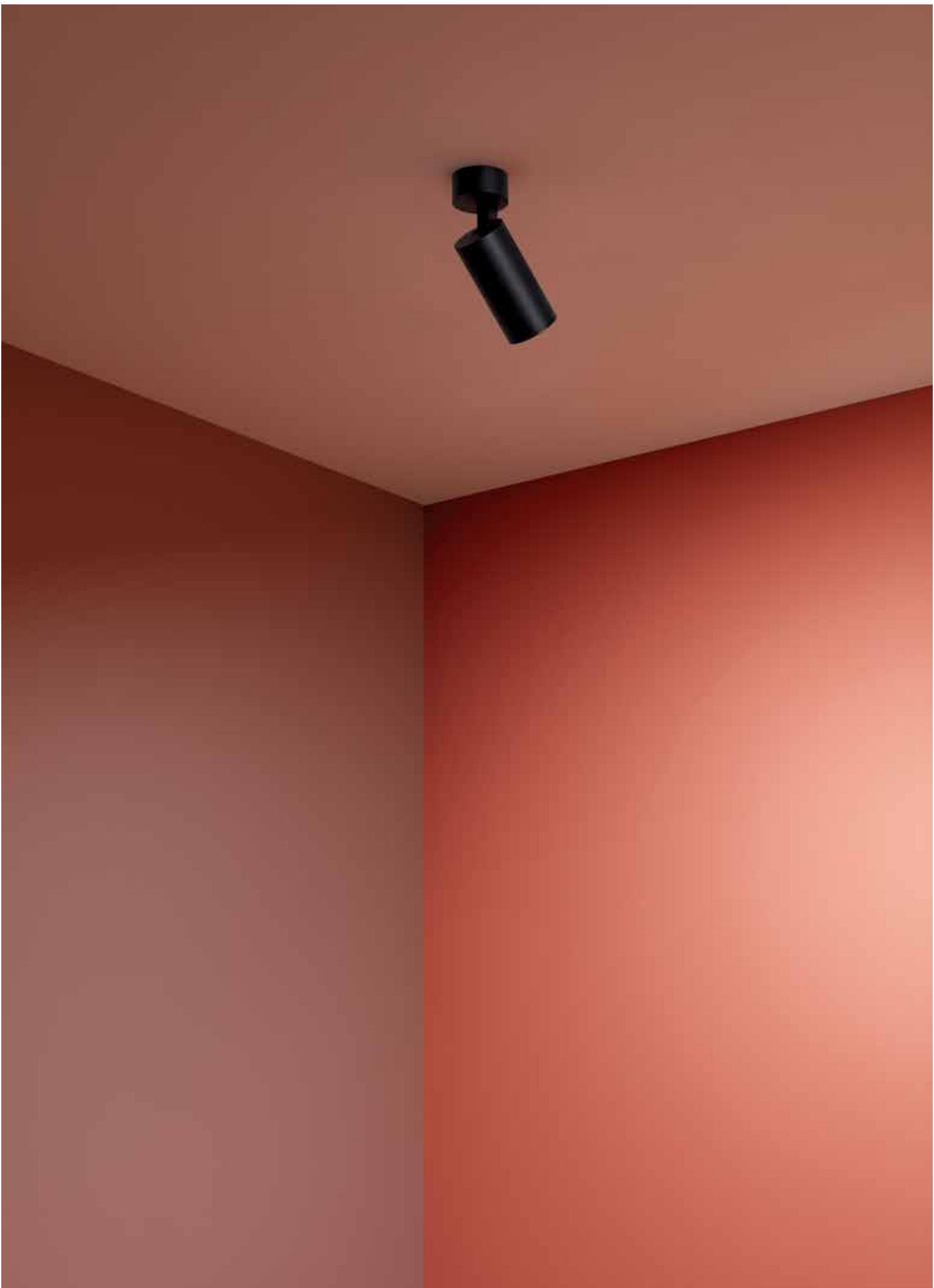
Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.504



P.524



Pipe



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL IP23



	GU10 Hal - Led						
	W	15-0073	14-05	05-23	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6
		50 max.					

50

	GU10 Hal - Led					
	W	15-0074	14	05		
		2 x 50 max.				

6

No incluido / Não incluido



71-0073	14-14	05-05	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6

1

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.368

P.443

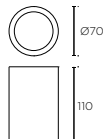


Ges

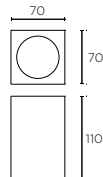
□ 14



BODY MAT PLASTER IP23 18 ACT-FLL-028



GU10 LED
W
7 max. 15-5946 - 14 - 00



GU10 LED
W
7 max. 15-5948 - 14 - 00

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 460

Bol

BY



BODY MAT ST

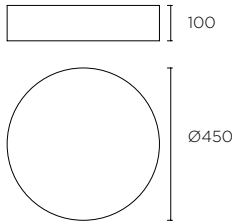
SHADE MAT COT



IP23

50000h
L80 B20

3 MacAdam

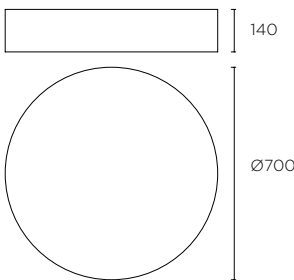


LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	19	1064	15-4922 - BY - M1



100-240V 50-60Hz



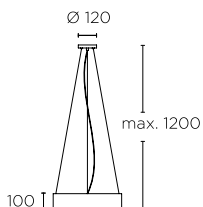
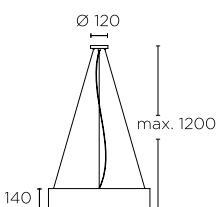
LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	29	1646	15-4924 - BY - M1



100-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluso



Kit suspensión /
Kit suspensão

71-4695 - 81 - 81



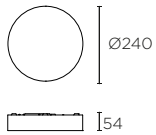
Caprice



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

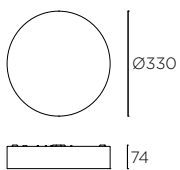
BODY MAT ST DIF MAT ACR \oplus 50000h L80 B20 3 MacAdam COMPATIBLE CASAMBI P.850

P.846



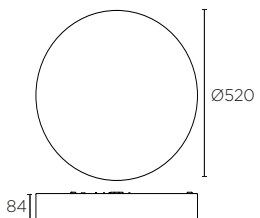
LED										
K	CRI	W	Real lm							
3000	80	24	1218	MAINS LC		15-6196 - 14-M1	60-M1	Z5-M1	DL-M1	J6-M1

220-240V 50-60Hz



LED										
K	CRI	W	Real lm							
3000	80	32	1471	MAINS LC		15-6197 - 14-M1	60-M1	Z5-M1	DL-M1	J6-M1

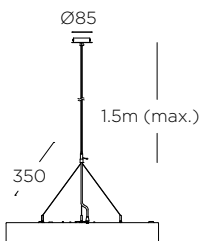
220-240V 50-60Hz



LED										
K	CRI	W	Real lm							
3000	80	27,8	3356	MAINS LC		15-6433 - 14-M1	60-M1	Z5-M1	DL-M1	J6-M1

220-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluso



Kit suspensión /
Kit suspensão

71-6196 - 14 - 14



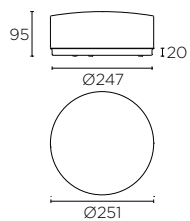



Vetro

□ 14



BODY MAT ST DIF MAT GLA  IP44 IK05 50000h L80 B20 3 MacAdam  2 



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	24	1615	05-7387 - 14 - G5	
			230V	50-60Hz	



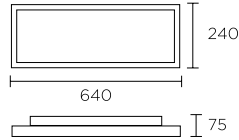
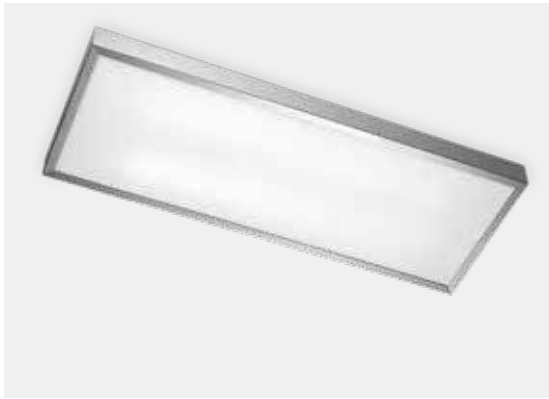
Toledo

S2



BODY MAT AL DIF MAT PC IP23 50000h L80 B20 COMPATIBLE CASAMBI P.850

CONTROL P.846

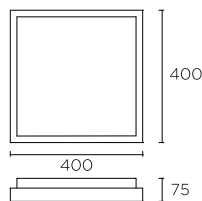


LED

K	CRI	W	Real lm	V			
3000	80	29	1238	100-240			
				220-240	MAINS LC	↔CASAMBI	15-2939 15-5067 - S2 - M1

2 3 MacAdam

50-60Hz



LED

K	CRI	W	Real lm	V			
3000	80	29	1382	100-240			
				220-240	MAINS LC	↔CASAMBI	15-2937 15-5063 - S2 - M1

3 3 MacAdam

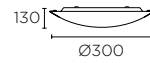
50-60Hz

Clip

21



BODY MAT ST DIF MAT GLA ® IP23

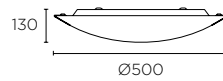
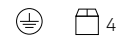


E-27 Hal - Fluo - Led / max. L 140mm Ø 55mm

W

2 x 25 max.

15-4682 - 21 - E9



LED

K CRI W Real lm

3000 80 16,6 935 **15-1522 - 21 - E9**

3 **36000h** **L70 B30** 3 MacAdam

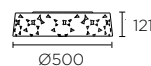
100-240V 50-60Hz

Trama

14



BODY MAT ST DIF MAT ACR ® IP23 1



E27 Fluo - Led / max. L 180mm Ø 50mm

W

3 x 23 max.

15-4426 - 14 - 14



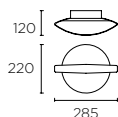
Saturn

□ 14



BODY MAT ST IP23 50000h L80 B20 3 MacAdam 6 COMPATIBLE CASAMBI P.850

CONTROL P.846



LED

K	CRI	W	Real lm	V	
3000	80	9	671	100-240	
				220-240	MAINS LC CASAMBI

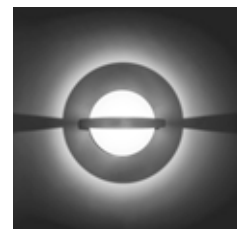
15-2020 - 14 - 14
15-5069






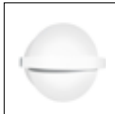



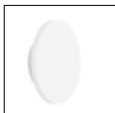







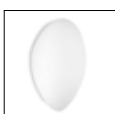




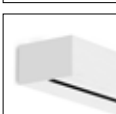
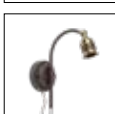





50-60Hz

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.


































P.459



	DRONE	440		OVAL	458
	STYLUS	442		SIENA LED	459
	PIPE	443		SATURN	459
	KUB	444		GES	460
	FINO	446		GES	462
	MAAI	448		NIZA	463
	JET	450		SUNNY	463
	SKATE	451		VETRO	464
	DUNA	452		GLASS	465
	LIA	454		ATTIC	466
	NEMESIS	454		CONSTRAST	468
	LIA LED	455		VINTAGE LED	470
	ROOM	456		VENETO 	472
	NEU	457		FUNK	474

— Apliques

Apliques

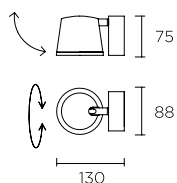
	ORGANIC	476		GAMMA	494		BED	514
	H ^N	478		GAMMA M&M	495		WALL	514
	README	480		GAMMA MINI	496		LLIT	515
	GLOSS	482		GAMMA USB	498			
	BALI	483		ELAMP	500			
	SCREEN ^N	484		RADAR	502			
	BALMORAL	486		SIMPLY ^N	504			
	MICHIGAN	487		LIRE	506			
	GAMMA	488		STYLUS	508			
	BRISTOL	490		IVY	509			
	TORINO	491		CLASS	510			
	OXFORD	492		LINK	511			
	LYON	493		TIP	512			
	TWIST	493		BOOK	513			

Drone

14-21
 14-F5
 14-06
 CI-21
 CI-F5
 CI-06



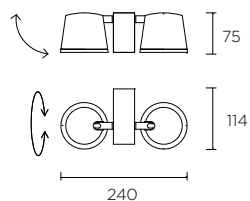
BODY MAT AL
 Ⓜ
 Ⓢ
 50000h L80 B20
 2 MacAdam
 ⚡
 355°
 ↻ 0° a 90°



LED CREE												
K	CRI	W	Real lm	▲	◻	◻	◻	◻	◻	◻	◻	◻
2700	80	7	350	120°	05-5306	-	14-21	14-F5	14-06	CI-21	CI-F5	CI-06

📦 12

🔌 100-240V 50-60Hz



LED CREE												
K	CRI	W	Real lm	▲	◻	◻	◻	◻	◻	◻	◻	◻
2700	80	14	613	120°	05-5307	-	14-21	14-F5	14-06	CI-21	CI-F5	CI-06

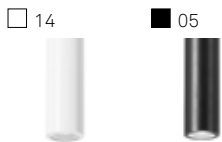
📦 6

🔌 120-240V 50-60Hz

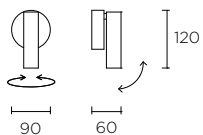




Stylus



BODY.MAT AL 50 50000h 3 MacAdam 355° 90°



LED		ZIGEN				
K	CRI	W	Real lm			
3000	90	4,5	584	40°	05-5478 - 14-14	05-05
					100-240V	50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.366

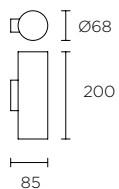
P.508

Pipe



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
 * Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL IP23 8



GU10	Hal - Led					
W						
2 x 50 max.	05-2759 - 14-05	05-05	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6	

No incluido / Não Incluso



71-0073 -	14-14	05-05	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6

50

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 368



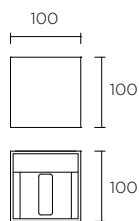
P. 428

Kub

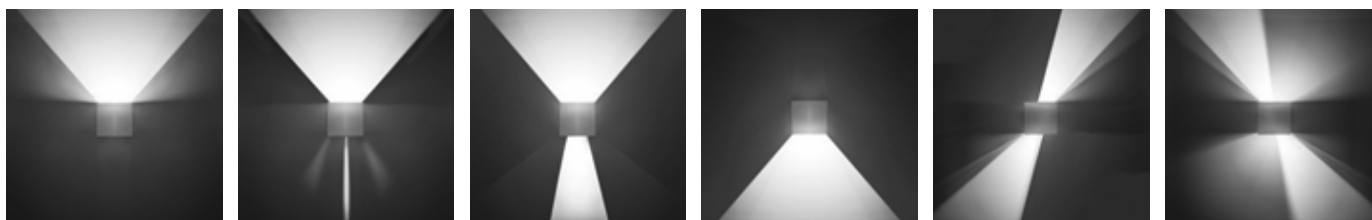


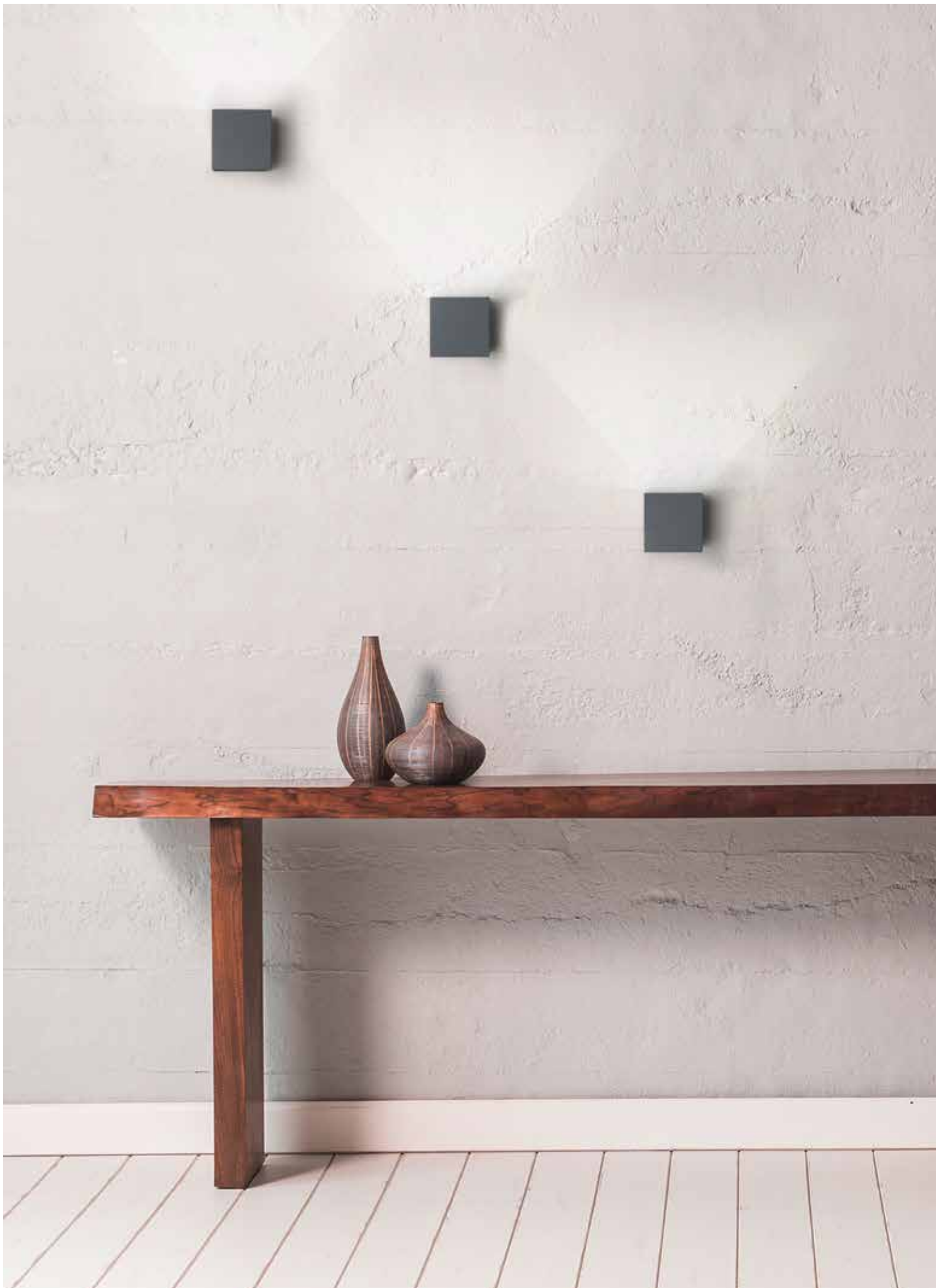
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
 * Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL 6 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED CREE											
K	CRI	W	Real lm								
3000	80	4,3	271	05-3220	-	14-14	60-60	34-34	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6
					100-240V	50-60Hz					





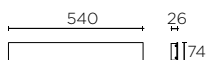
Fino



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

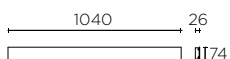
BODY MAT AL DIF MAT PMMA 50000h L80 B20 3 MacAdam UGR <17,8

CONTROL P.846



LED		K	CRI	W	lm	V						
2700	80	10,8	452	100-240	-	□	05-7573	-	14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL
				220-240	1..10V	⊕	05-7574					

8
50-60Hz



LED		K	CRI	W	lm	V						
2700	80	21,6	905	220-240	-	□	05-7575	-	14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL
					1..10V	⊕	05-7576					

6
50-60Hz



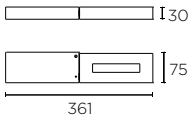
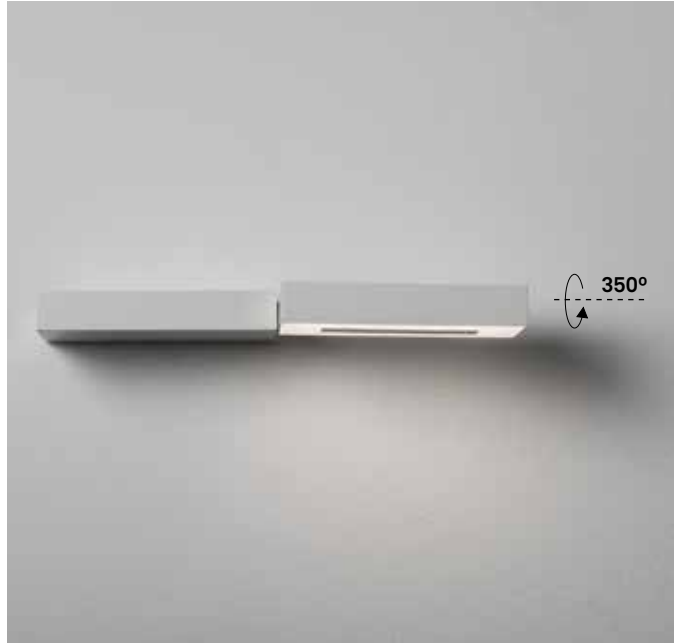
Maii

□ 14



BODY MAT PC DIF MAT PMMA □ IP20 ☞ 20 50000h L80 B20 3 MacAdam ⚡ 350°

CONTROL P.846



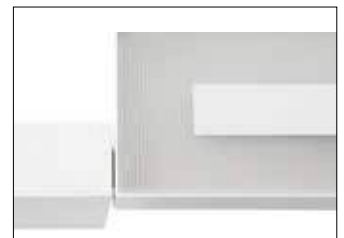
LED SAMSUNG

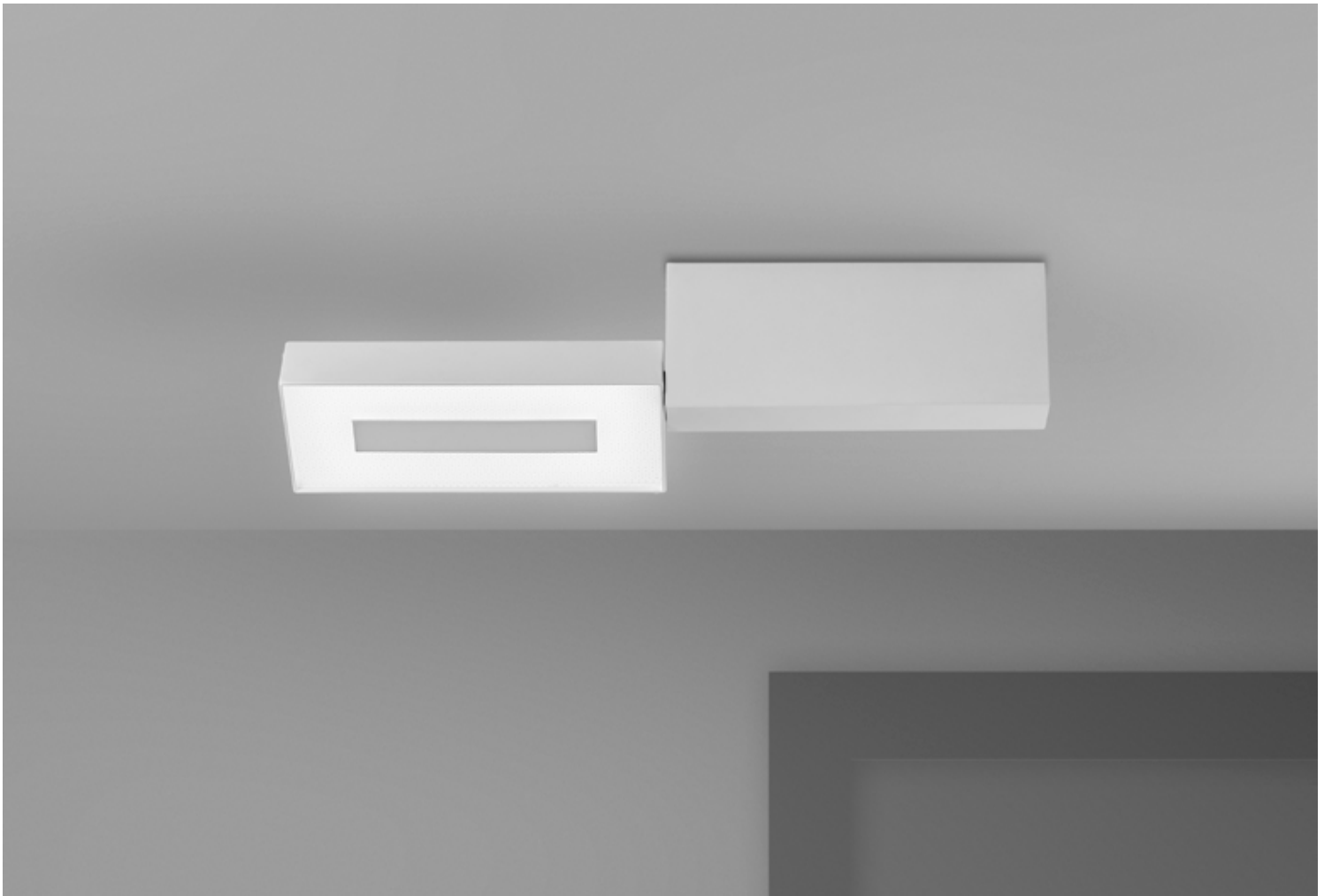
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	11,6	851	05-6399 - 14 -	OU DU
		24,5	1644	05-6408 - 14 -	OU DS
4000	80	11,6	851	05-6405 - 14 -	OU DU
		24,5	1644	05-6411 - 14 -	OU DS

OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz
DU DALI 100-240V 50-60Hz
DS DALI 220-240V 50-60Hz

El doble difusor garantiza una uniformidad total y un gran confort visual.

O difusor duplo garante uma uniformidade total e um grande conforto visual.





Jet

☑ 14-14

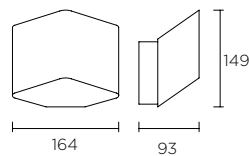
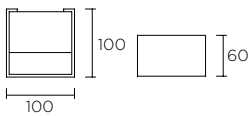
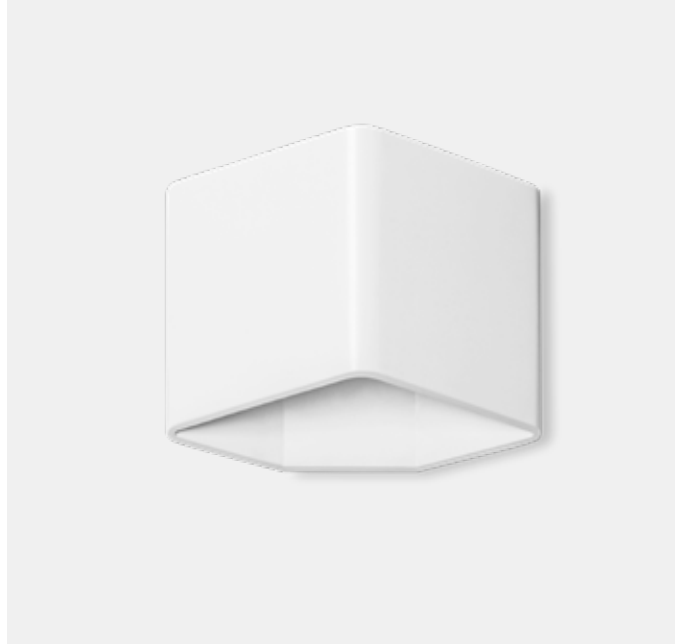
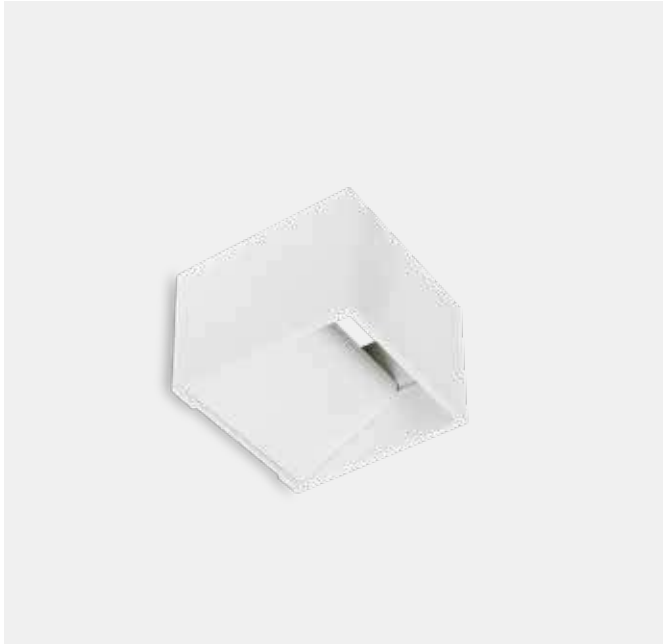
☑ S2-14



BODY MAT AL



50000h
L80 B20



LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	4,5	330	05-0071 - 14 - 14

☑ 20 3 MacAdam

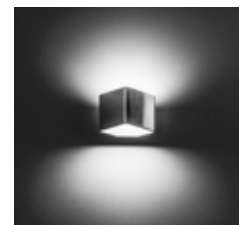
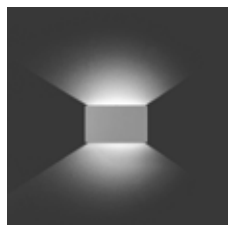
🌱 100-240V 50-60Hz

LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	7,5	457	05-3980 - 14 - 14 S2 - 14

☑ 12 2 MacAdam

🌱 100-240V 50-60Hz

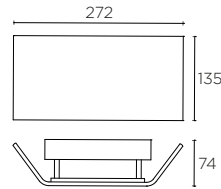
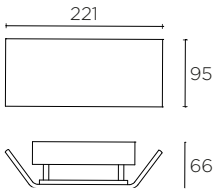


Skate

□ 14



BODY MAT WOOD / AL 50000h L80 B20 3 MacAdam 20

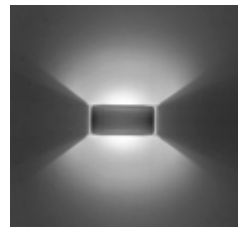


LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	7,5	442	05-4931 - 14-14

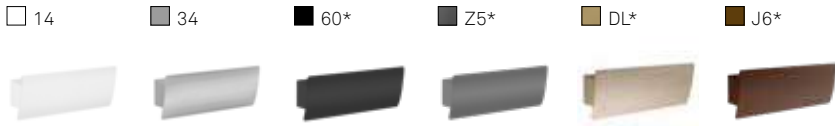
100-240V 50-60Hz

LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	90	12	742	05-5048 - 14-14

100-277V 50-60Hz



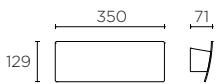
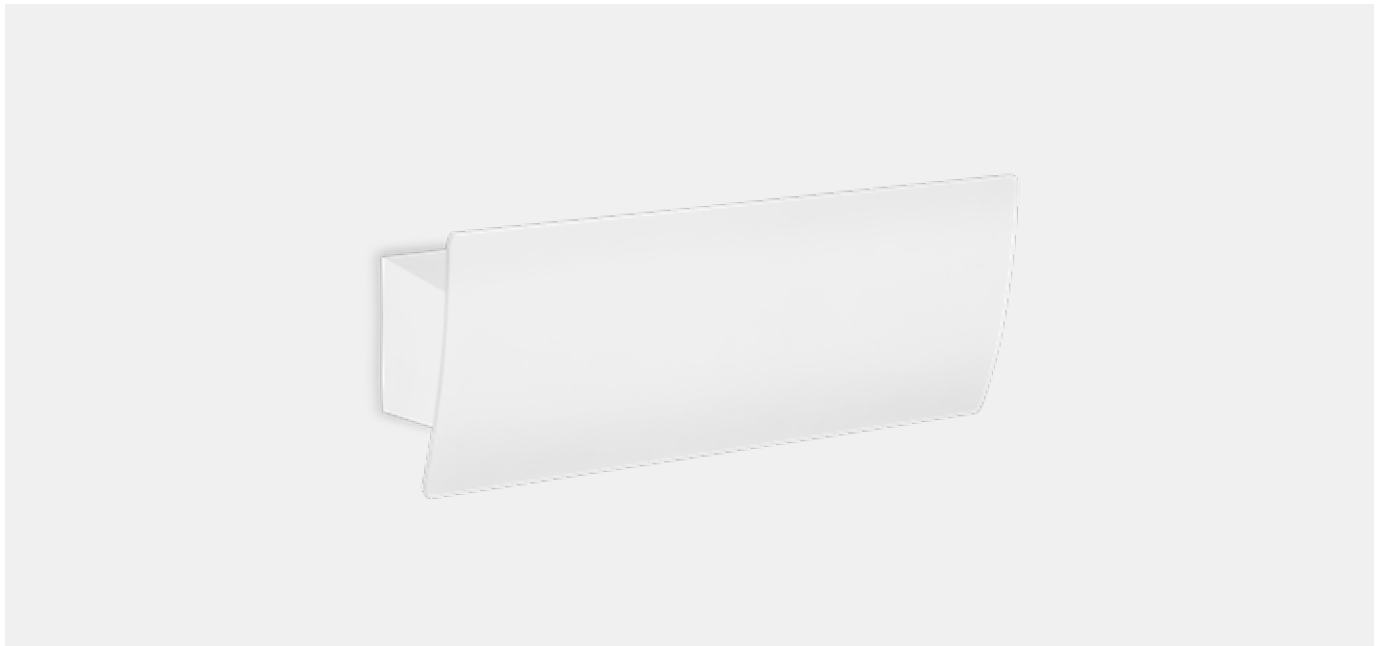
Duna



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
 * Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL DIF MAT PMMA 8 50000h L80 B20 3 MacAdam COMPATIBLE CASAMBI P.850

P.846



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	V										
3000	80	30	2339	100-240 220-240	- MAINS LC	- 	05-5964 05-5965	-	14 - M1	34 - M1	60 - M1	Z5 - M1	DL - M1	J6 - M1

50-60Hz



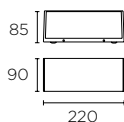


Lia

□ 14 □ BX



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® □ IP44 6 ⚡



E27 Hal, Fluo, Led / max. L 160mm Ø 70mm

W

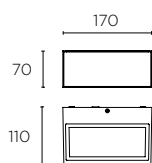
60 max. **05-4401 - 14 - BX - B8**

Nemesis

□ 14



BODY MAT AL DIF MAT GLA ⚡ IP44 ® 8 ⚡



R7s

W

100 max. **05-9177 - 14 - B8**

Incluido / Incluso

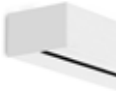


Lia Led

□ 14

▨ 21

■ 81



BODY MAT ST

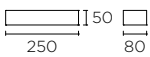
DIF. MAT PC



6

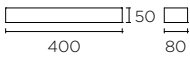
50000h
L80 B20

3 MacAdam



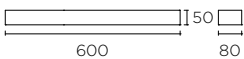
LED				
K	CRI	W	Real lm	
				14 - 14
3000	80	6,7	544	05-2703 - 21 - 21
				81 - 81

100-240V 50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
				14 - 14
3000	80	14,4	1019	05-2704 - 21 - 21
				81 - 81

100-240V 50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
				14 - 14
3000	80	20,8	1634	05-2705 - 21 - 21
				81 - 81

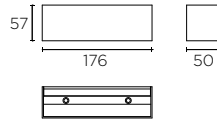
100-240V 50-60Hz

Room



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL / ST DIF MAT PMMA 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*		
3000	80	8,1	583	05-7370	-	14-14	81-81	60-60	Z5-Z5	DL-DL

8

100-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluso

 58 14 43	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14-14</td> <td>81-81</td> <td>60-60*</td> <td>Z5-Z5*</td> <td>DL-DL*</td> <td></td> </tr> </table> <p>71-7370 -</p> <p>5u. 40</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*									
 58 14 28	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14-14</td> <td>81-81</td> <td>60-60*</td> <td>Z5-Z5*</td> <td>DL-DL*</td> </tr> </table> <p>71-7371 -</p> <p>5u. 40</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*									
 58 14 41	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14-14</td> <td>81-81</td> <td>60-60*</td> <td>Z5-Z5*</td> <td>DL-DL*</td> </tr> </table> <p>71-7372 -</p> <p>5u. 40</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*									
 58 14 42	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14-14</td> <td>81-81</td> <td>60-60*</td> <td>Z5-Z5*</td> <td>DL-DL*</td> </tr> </table> <p>71-7373 -</p> <p>5u. 40</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*									
 56 14 43	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14-14</td> <td>81-81</td> <td>60-60*</td> <td>Z5-Z5*</td> <td>DL-DL*</td> </tr> </table> <p>71-7374 -</p> <p>5u. 40</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*									

 56 14 42	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14-14</td> <td>81-81</td> <td>60-60*</td> <td>Z5-Z5*</td> <td>DL-DL*</td> </tr> </table> <p>71-7375 -</p> <p>5u. 40</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*							
 58 14 43	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14-14</td> <td>81-81</td> <td>60-60*</td> <td>Z5-Z5*</td> <td>DL-DL*</td> </tr> </table> <p>71-7376 -</p> <p>5u. 40</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*							
 56 14 42	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14-14</td> <td>81-81</td> <td>60-60*</td> <td>Z5-Z5*</td> <td>DL-DL*</td> </tr> </table> <p>71-7377 -</p> <p>5u. 40</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*							
 58 14 42	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14-14</td> <td>81-81</td> <td>60-60*</td> <td>Z5-Z5*</td> <td>DL-DL*</td> </tr> </table> <p>71-7378 -</p> <p>5u. 40</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*							
 58 14 43	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14-14</td> <td>81-81</td> <td>60-60*</td> <td>Z5-Z5*</td> <td>DL-DL*</td> </tr> </table> <p>71-7379 -</p> <p>5u. 40</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
14-14	81-81	60-60*	Z5-Z5*	DL-DL*							



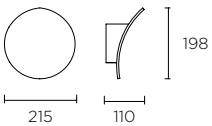
Neu

□ 14-14



BODY MAT AL/ST 50000h L80 B20 3 MacAdam COMPATIBLE CASAMBI P.850

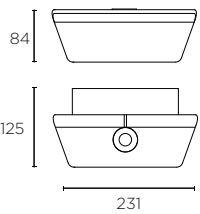
CONTROL P.846



LED						
K	CRI	W	Real lm			
2700	93	17,5	1215	MAINS LC	↔ CASAMBI	05-5330 - 14-14

8

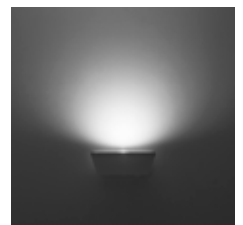
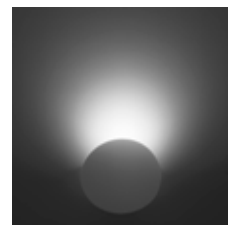
220-240V 50-60Hz



LED						
K	CRI	W	Real lm	V		
3000	80	25,5	2342	120-240	MAINS LC	↔ CASAMBI
				220-240		
						05-5936 - 14-14
						05-6069 - 14-14

3 MacAdam 12

120-240V 50-60Hz



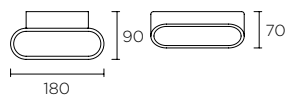
Oval

□ 14-14

■ S2-14



BODY MAT AL 50000h L80 B20

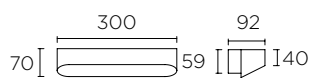


LED

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	4,8	340	05-0070	- 14 -	14 S2 - 14

3 MacAdam 12

100-240V 50-60Hz

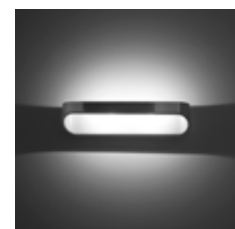


LED

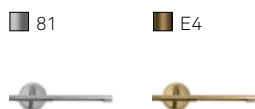
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	9	877	05-2019	- 14 -	14 S2 - 14

3 MacAdam 6

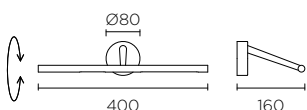
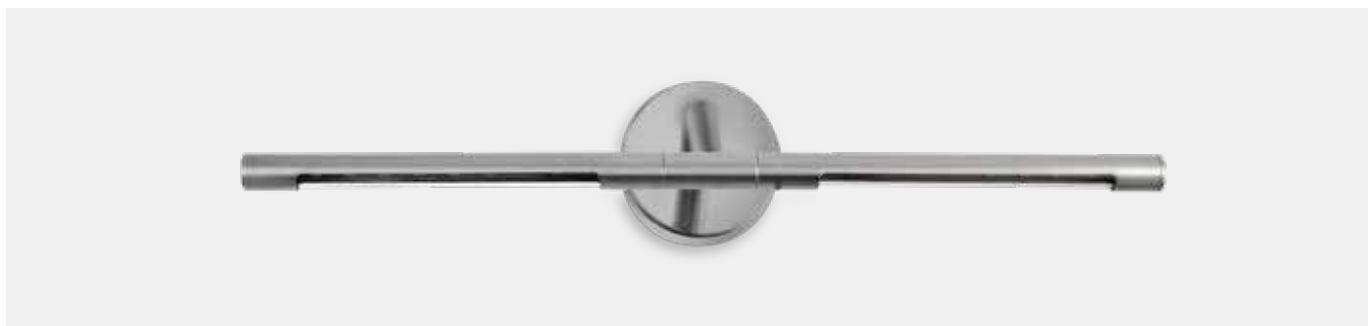
PHASE CUT 220-240V 50-60Hz



Siena Led



BODY MAT ST DIF MAT PC 6 **50000h** **L80 B20** 3 MacAdam 355°

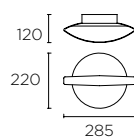


LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	3,1	50	05-1611	- 81	- M2
					100-240V	50-60Hz

Saturn



BODY MAT ST **50000h** **L80 B20** 3 MacAdam 6 COMPATIBLE CASAMBI P. 850 P.846

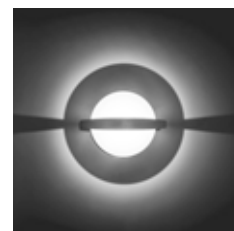


LED						
K	CRI	W	Real lm	V		
3000	80	9	671	110-240 220-240	MAINS LC	15-2020 15-5069 - 14 - 14
				50-60Hz		

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.437

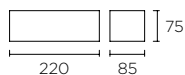


Ges

□ 14



BODY MAT PLASTER  

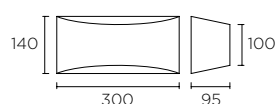


E14 Hal - Fluo - Led

W

40 max.

05-1793 - 14 - 14

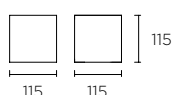


E14 Hal - Fluo - Led

W

40 max.

05-1796 - 14 - 14

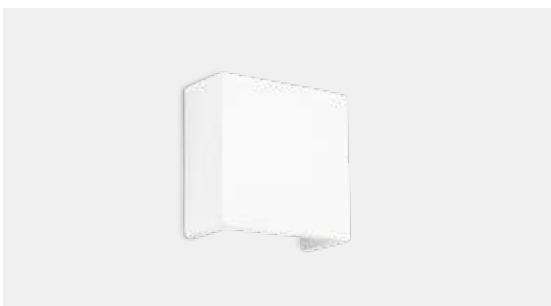
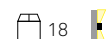


G9

W

40 max.

05-1794 - 14 - 14



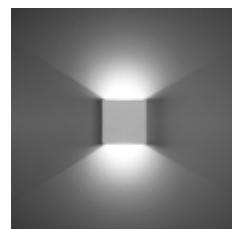
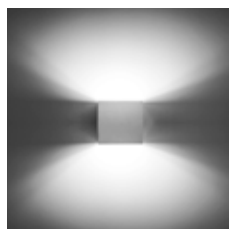
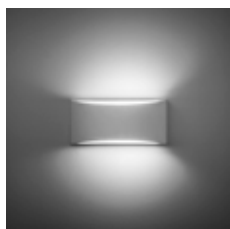
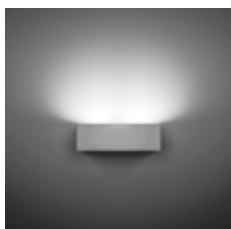
LED CREE

K CRI W Real lm

3000 80 4,4 330 **05-1798 - 14 - 14**

50000h
L80 B20 3 MacAdam  10 
 100-240V 50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



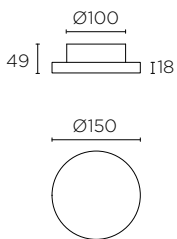
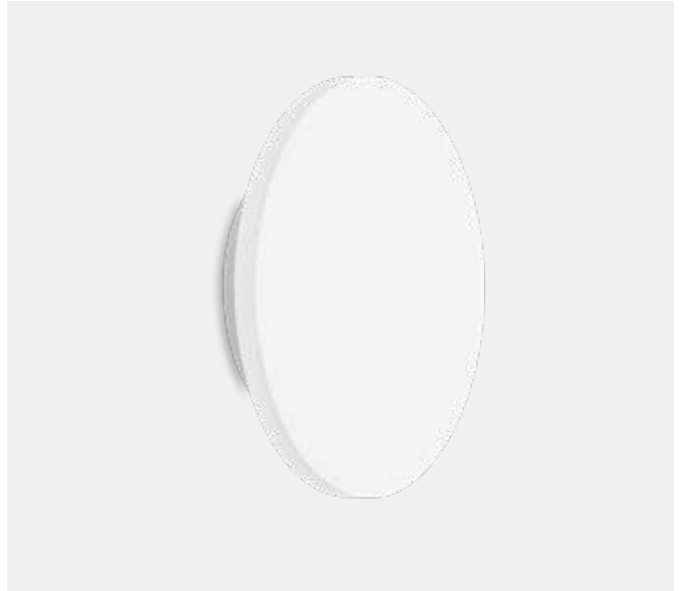
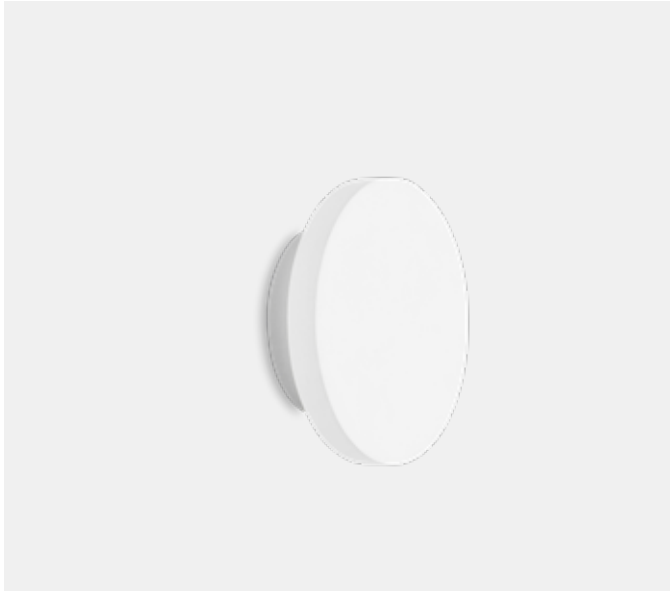


Ges

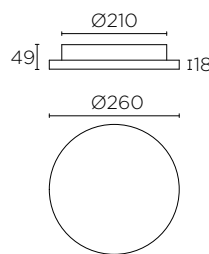
□ 14



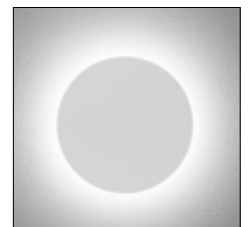
BODY MAT ST / PLASTER DIF MAT ACR IP20 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	3	386	05-7641 - 14 - 14
				16
				100-240V 50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	7,2	665	05-7642 - 14 - 14
				8
				100-240V 50-60Hz

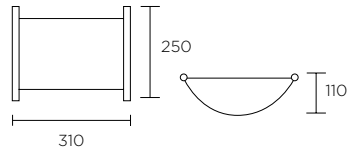


Niza

■ NS



BODY MAT ST DIF MAT GL



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 160mm Ø 60mm

W

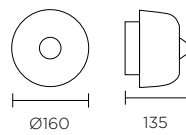
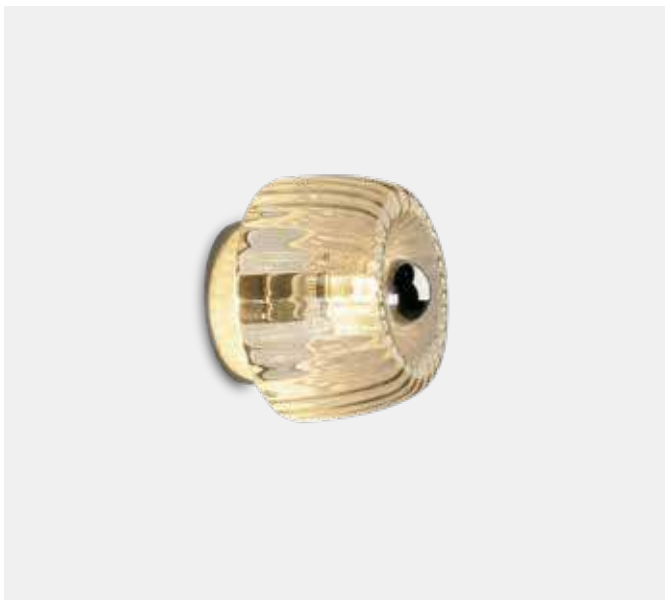
2 x 60 max. **274 - NS**

Sunny

■ CR



BODY MAT ST DIF MAT GL



E14 Hal - Fluo - Led

W

40 max. **510 - CR**

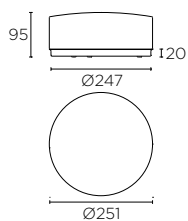


Vetro


□ 14



BODY MAT ST DIF MAT GLA  IP44 IK05 50000h L80 B20 3 MacAdam  2 



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	24	1615	05-7387	- 14 - G5

 230V 50-60Hz



Glass

BL

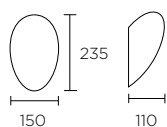
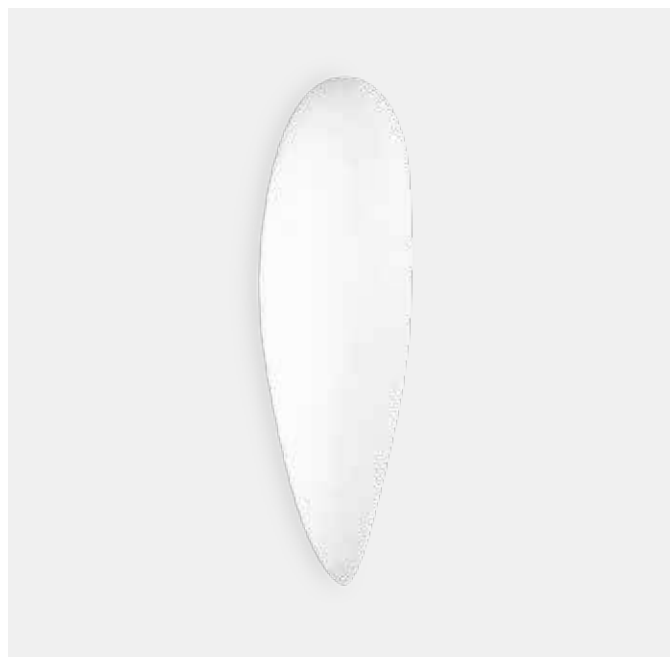
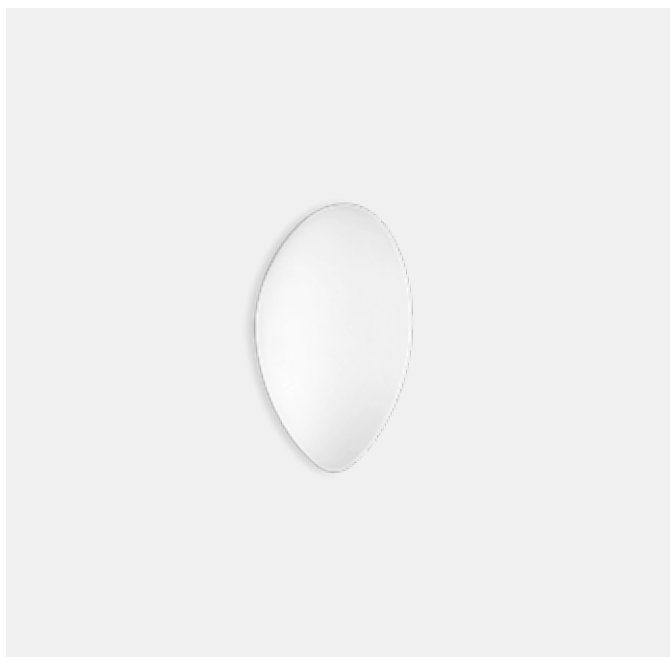


BODY MAT ST

DIF MAT GLA OPAL



6

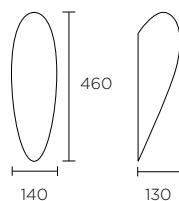


E27 Hal - Fluo - Led / max. L 130mm Ø 70mm

W

60 max.

444 - BL



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 220mm Ø 70mm

W

100 max.

445 - BL

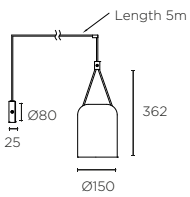


Attic



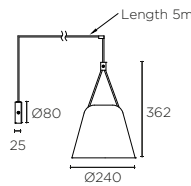
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
 * Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL 16



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm

W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 max.	05-7388	- 05-14	05-05 05-DL



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 100mm

W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 max.	05-7389	- 05-14	05-05 05-DL

Índice de familia. Ver pág. / Índice de familia. Ver pg.



P.376

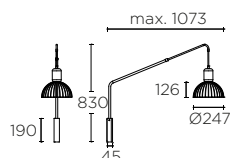


Contrast



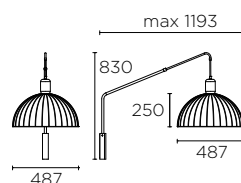
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT ST / CON / WOOD 4



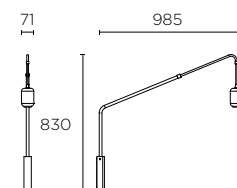
E27 Hal - Fluo - Led

W	05	F5	14*	J6*		
60 max.	05-6415	DC 93	05	F5	14	J6



E27 Hal - Fluo - Led

W	05	F5	14*	J6*		
60 max.	05-6414	DC 93	05	F5	14	J6



E27 Hal - Fluo - Led

W	05		
60 max.	05-7365	DC 93	05

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.

No incluido / Não Incluso



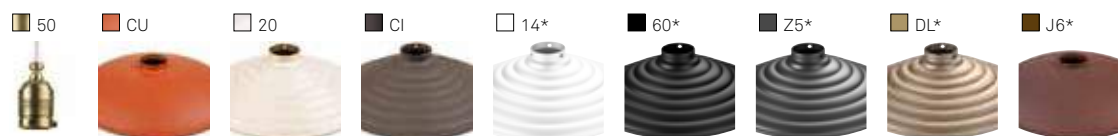
P. 400



71-6417 - 05 - 05

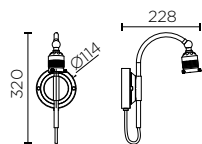
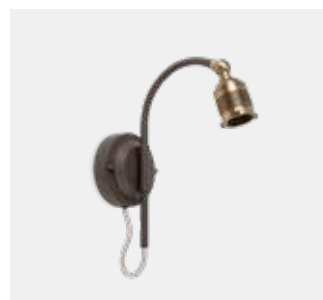


Vintage



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT ST / AL DIF MAT GLA 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	8,3	765

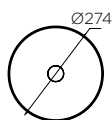
8

100-240V 50-60Hz

Accesorios / Acessórios



53,5



71-4821 - CU-CU	-	-	14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6

8



69,5



71-4824 -	-	20-20	CI-CI	14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6
-----------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

8



69,5



71-4940 -	-	-	CI-CI	14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6
-----------	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

8

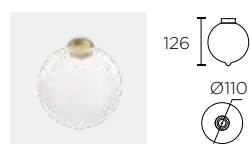


15,3



71-4825 -	-	-	CI-CI	14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6
-----------	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

8



126
Ø110

71-4817 - F1-F1

8



139
Ø80

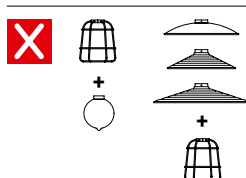
71-4818 - F1-F1

8

Índice de familia. Ver pág. / Índice de Família. Ver pg.



P. 404



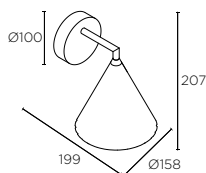


Veneto N

DO-DO



BODY MAT AL / ST DIF MAT PMMA NA 4 50000h
L80 B20 2 MacAdam



LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
2700	80	6,7	452	05-7588 - DO-DO

100-240V 50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de Família. Ver pg.



P.388

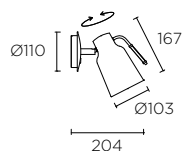


Funk

CI-23



BODY MAT ST ® ⚡ 6 ⏻ 📏 355° ↗ 90°



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 125mm Ø 80mm

W

40 max.

05-4755 - CI - 23

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



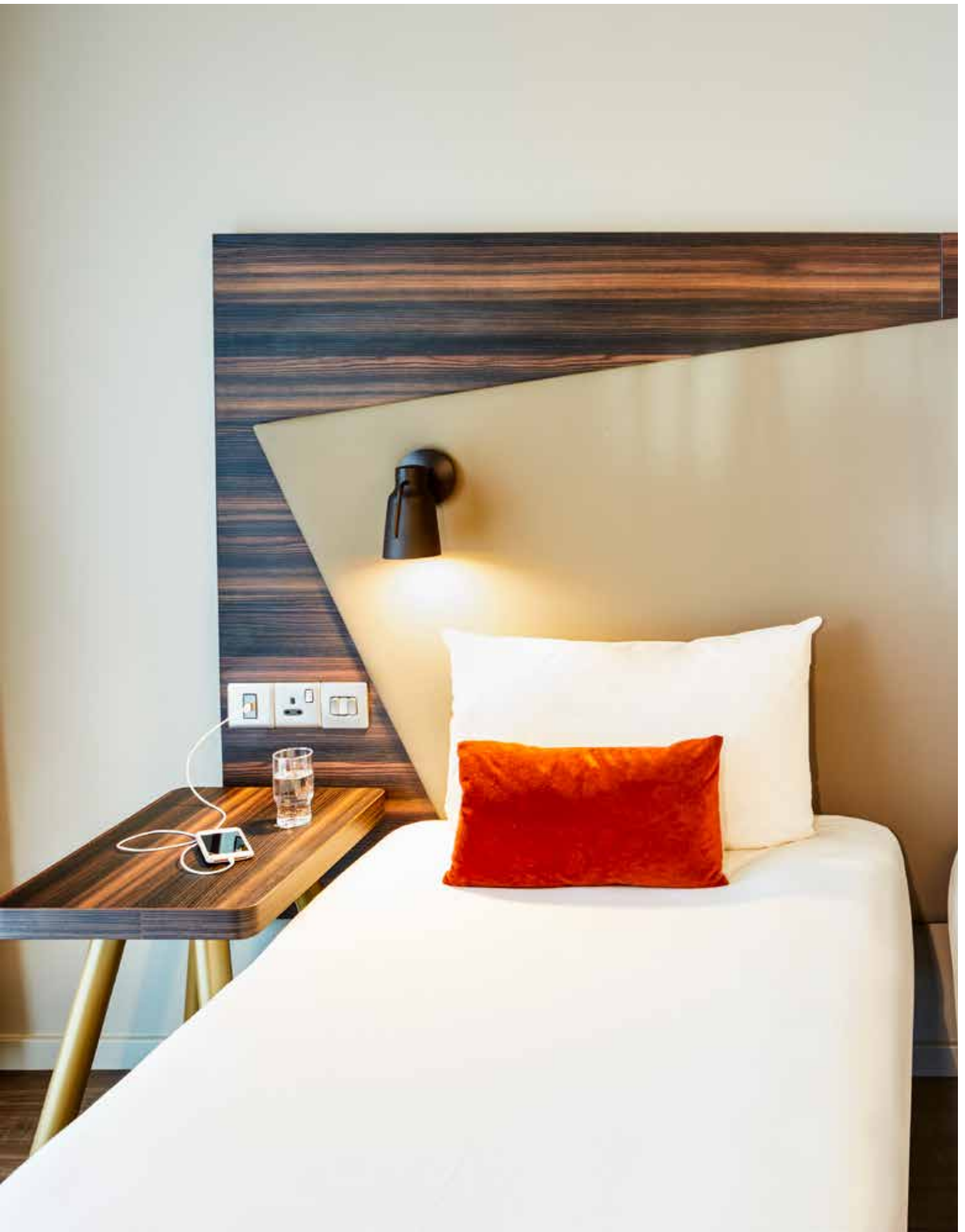
P. 411



P. 528



P. 550



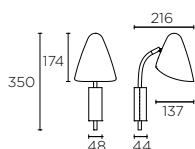
Proyecto/ Projeto: Aparthotel Adagio Edinburgh Royal Mile
Ubicación/ Localização: Edinburgh, Reino Unido
En colaboración con/ Em colaboração com: © Adagio/ Abaca Corporate/Darren Lennon.

Organic

■ ■ 05



BODY MAT ST ® IP20 4 355° 90°



E-14 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 80mm

W

23 max. 05-7582 - 05 - 05

No incluido / Não Incluso



71-7660 - 00 - 00

BODY MAT PVC

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.526



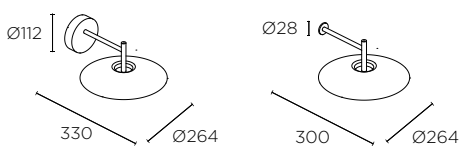
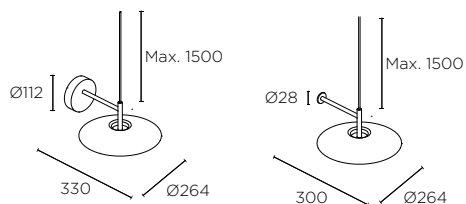
P.548



05 DN



BODY MAT ST DIF MAT ACR ® 4 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED SAMSUNG							
K	CRI	W	Real lm				
2700	90	14,9	553	05-7742	-	05-05	DN-DN
				100-277VAC 50-60Hz			

LED SAMSUNG							
K	CRI	W	Real lm				
2700	90	14,9	553	05-7742	-	05-05	DN-DN
				100-277VAC 50-60Hz			

Índice de familia. Ver pág. / Índice de familia. Ver pg.



Doble instalación: empotrado/superficie
Instalação dupla: embutido/superfície





Read me

□ 14

■ 81



BODY MAT AL

DIF MAT PMMA



IP20



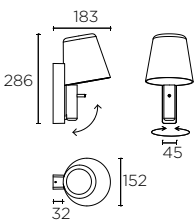
50000h
L80 B20

2 MacAdam



355°

90°



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	4,8	388	05-7587 - 14	81 - M3
				100-240V	50-60Hz

Incluido en 05-7587-14-M3.
Incluido em 05-7587-14-M3.





Gloss

81-21



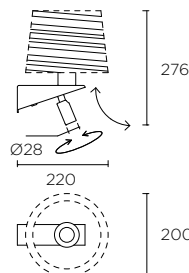
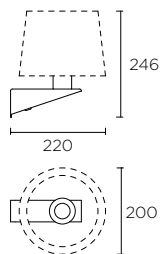
BODY MAT ST SHADE MAT COT ® ⚡ 12



05-2755-81-21 + PAN-157-BY



05-2756-81-21 + PAN-219-14



E27 Hal - Fluo - Led

W

60 max. 05-2755 - 81 - 21 + PAN

LED CREE + E27 Hal - Fluo - Led

K W Real lm

LED	3000	1	137	25°	05-2756 - 81 - 21 + PAN
E27		60 max.			

50000h L80 B20 3 MacAdam 355° 90°
100-240V 50-60Hz

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

 PAN-175 14 BY 12 max. L 125 mm Ø 110 mm	 PAN-177 14 BY 6 max. L 140 mm Ø 120 mm	 PAN-157 14 BY 05 5 max. L 140 mm Ø 135 mm	 PAN-219 14 05 5 max. L 140 mm Ø 135 mm	 PAN-178 14 BY 10 max. L 135 mm Ø 80 mm	 PAN-179 14 BY 10 max. L 175 mm Ø 120 mm	 PAN-176 14 BY 6 max. L 160 mm Ø 120 mm
---	--	---	--	--	---	--

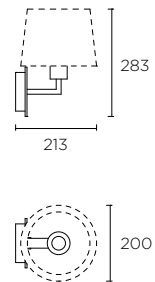
Bali



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® □ 8 ▶



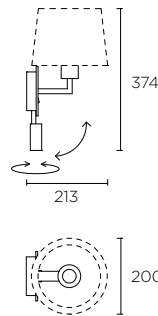
05-3217-19-82 + PAN-157-BY



E27 Hal - Fluo - Led	
W	Color Swatches
60 max.	05-3217 - 81 21 19 - 82 + PAN



05-3218-21-82 + PAN-157-14



LED CREE + E27 Hal - Fluo - Led				
K	W	Real lm	Beam Angle	Color Swatches
LED 3000	2,1	182	25°	05-3218 - 81 21 19 - 82 + PAN
E27	60 max.			

50000h L80 B20 3 MacAdam x2 355° 90° 100-240V 50-60Hz

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

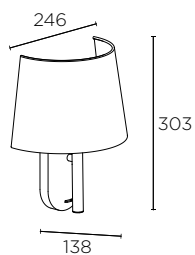
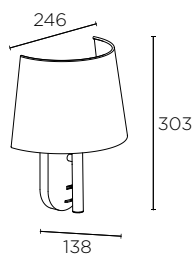
<p>PAN-175</p> <p>14 BY</p> <p>12</p> <p>max. L 125 mm Ø 110 mm</p>	<p>PAN-177</p> <p>14 BY</p> <p>6</p> <p>max. L 140 mm Ø 120 mm</p>	<p>PAN-157</p> <p>14 BY 05</p> <p>5</p> <p>max. L 140 mm Ø 135 mm</p>	<p>PAN-219</p> <p>14 05</p> <p>5</p> <p>max. L 140 mm Ø 135 mm</p>	<p>PAN-178</p> <p>14 BY</p> <p>10</p> <p>max. L 135 mm Ø 80 mm</p>	<p>PAN-176</p> <p>14 BY</p> <p>6</p> <p>max. L 160 mm Ø 120 mm</p>
--	---	--	---	---	---

Screen N

81



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam 4 355° 90°



LED CREE + E27 max. L 84mm Ø 45mm

K	CRI	W	Real lm	
2700	80	60 max. 2,2	- 106	05-7975 - 81 - EL



100-240V 50-60Hz

LED CREE + E27 max. L 84mm Ø 45mm

K	CRI	W	Real lm	
2700	80	60 max. 2,2	- 106	05-7976 - 81 - EL



100-240V 50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.

Tejido screen:
facil mantenimiento
Tecido screen:
Manutenção fácil



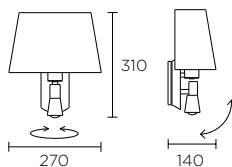


Balmoral

81 PAN 05 PAN 14 PAN 20



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® Ⓢ 6 50000h L80 B20 3 MacAdam ⏻ 🔦



LED CREE + E27 Hal - Fluo - Led / max. L 150mm Ø 80mm

	K	W	Real lm	▲
LED	3000	2,2	162	30°
E27		60 max.		

🔋 100-240V 50-60Hz

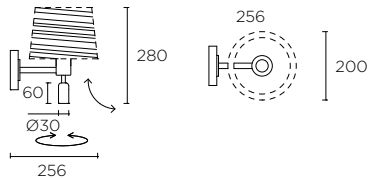


Michigan

□ 14



BODY MAT ST SHADE MAT COT 8 50000h L80 B20 3 MacAdam 355° 90°



LED + E27 Hal - Fluo - Led

	K	W	Real lm	▲	
LED	3000	1	107	25°	05-2758 - 14 - 82 +PAN
E27		60 max.			

100-240V 50-60Hz

05-2758-14-82+PAN-219-14

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

PAN-175	PAN-177	PAN-157	PAN-219	PAN-178	PAN-179	PAN-176
14 BY	14 BY	14 BY 05	14 05	14 BY	14 BY	14 BY
12	6	5	5	10	10	6
max. L 125 mm Ø 110 mm	max. L 140 mm Ø 120 mm	max. L 140 mm Ø 135 mm	max. L 140 mm Ø 135 mm	max. L 135 mm Ø 80 mm	max. L 175 mm Ø 120 mm	max. L 160 mm Ø 120 mm

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 535

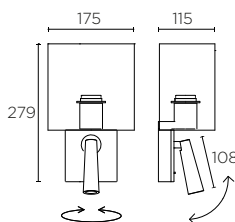
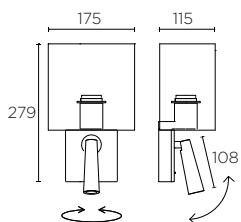
P. 552

Gamma

14-14 81-14 14-14 81-14



BODY MAT AL SHADE MAT COT Ⓡ Ⓢ 50000h L80 B20 3 MacAdam ⏻ ⏻ ⏻ 180° ↻ 90°



LED CREE + E27 / max. L 84mm Ø 45mm

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	80	60 max. 2,2	- 125	25°	05-6422 - 14 - 14

100-240V 50-60Hz

LED CREE + E27 / max. L 84mm Ø 45mm

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	80	60 max. 2,2	- 125	25°	05-6423 - 14 - 14

100-240V 50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 494



P. 495



P. 496



P. 498



P. 520



P. 546



Bristol



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® ⚡ 12 ⚡

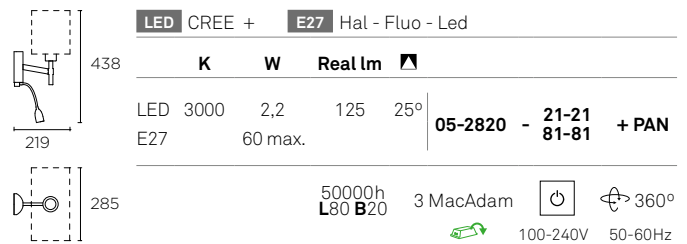


05-2815-81-81+PAN-177-BY

05-2820-21-21+PAN-176-14



E27	Hal - Fluo - Led
W	
60 max.	05-2815 - 81 - 81 + PAN



LED	CREE +	E27	Hal - Fluo - Led
K	W	Real lm	▲
LED 3000	2,2	125	25°
E27	60 max.	05-2820 - 21-21 81-81 + PAN	
50000h		3 MacAdam	⏻ 360°
L80 B20		100-240V	50-60Hz

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

 PAN-175 14 BY 12 max. L 125 mm Ø 110 mm	 PAN-177 14 BY 6 max. L 140 mm Ø 120 mm	 PAN-157 14 BY 05 5 max. L 140 mm Ø 135 mm	 PAN-219 14 05 5 max. L 140 mm Ø 135 mm	 PAN-178 14 BY 10 max. L 135 mm Ø 80 mm	 PAN-179 14 BY 10 max. L 175 mm Ø 120 mm	 PAN-176 14 BY 6 max. L 160 mm Ø 120 mm
--	---	--	---	---	--	---

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



Torino

81

Y2



BODY MAT ST

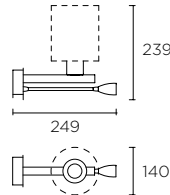
SHADE MAT COT



8 50000h L80 B20 3 MacAdam



360°



LED CREE + E27 Hal - Fluo - Led

	K	W	Real lm	▲	
LED	3000	3	182	30°	05-4695 - 81 Y2 - 82 +PAN
E27		60 max.			



100-240V 50-60Hz

05-4695-81-82+PAN-175-BY



No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

 PAN-175 max. L 125 mm Ø 110 mm	 PAN-177 max. L 140 mm Ø 120 mm	 PAN-157 max. L 140 mm Ø 135 mm	 PAN-161 max. L 190 mm Ø 185 mm	 PAN-219 max. L 140 mm Ø 135 mm	 PAN-178 max. L 135 mm Ø 80 mm	 PAN-179 max. L 175 mm Ø 120 mm	 PAN-176 max. L 160 mm Ø 120 mm
---	---	---	---	---	--	---	---

* T008 Tejido screen:
 fácil mantenimiento
 Tecido screen:
 Manutenção fácil

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 534

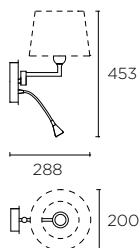


P. 553

21



BODY MAT ST SHADE MAT COT 4 50000h L80 B20 3 MacAdam 360°



LED	CREE +	E27	Hal - Fluo - Led			
	K	CRI	W	Real lm	▲	
LED	3000	80	1	94	30°	05-2840 - 21 - 82 +PAN
E27			60 max.			
						100-240V 50-60Hz

05-2840-21-82+PAN-157-14

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

<p>PAN-157</p> <p>14 BY 05</p> 5 <p>max. L 140 mm Ø 135 mm</p>	<p>PAN-161</p> <p>14 BY T008+</p> 5 <p>max. L 190 mm Ø 185 mm</p>	<p>PAN-219</p> <p>14 05</p> 5 <p>max. L 140 mm Ø 135 mm</p>	<p>PAN-178</p> <p>14 BY</p> 10 <p>max. L 135 mm Ø 80 mm</p>	<p>PAN-179</p> <p>14 BY</p> 10 <p>max. L 175 mm Ø 120 mm</p>	<p>PAN-176</p> <p>14 BY</p> 6 <p>max. L 160 mm Ø 120 mm</p>
---	--	--	--	---	--

* T008 Tejado screen: facil mantenimiento
Tecido screen: Manutenção fácil

Lyon

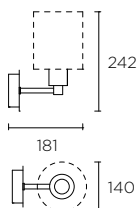
81



BODY MAT ST SHADE MAT COT



05-1567-81-82+PAN-175-14



E27 Hal - Fluo - Led

W

60 max. 05-1567 - 81 - 82 + PAN

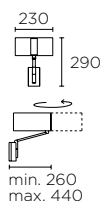
Twist

81

PAN-14



BODY MAT ST SHADE MAT COT



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 130mm Ø 70mm

W

60 max. 05-2817 - 81 - 14

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

<p>PAN-175</p> <p>14 BY</p> <p>12</p> <p>max. L 125 mm Ø 110 mm</p>	<p>PAN-177</p> <p>14 BY</p> <p>6</p> <p>max. L 140 mm Ø 120 mm</p>	<p>PAN-178</p> <p>14 BY</p> <p>10</p> <p>max. L 135 mm Ø 80 mm</p>	<p>PAN-179</p> <p>14 BY</p> <p>10</p> <p>max. L 175 mm Ø 120 mm</p>	<p>PAN-176</p> <p>14 BY</p> <p>6</p> <p>max. L 160 mm Ø 120 mm</p>
--	---	---	--	---

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.536

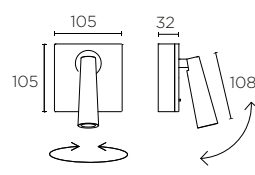
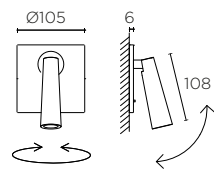
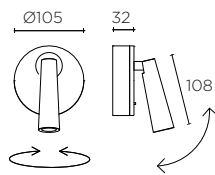
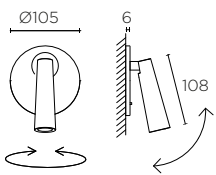
P.556

Gamma

□ 14-14 ■ Z5-Z5 ■ 81-81 ■ DN-DN



BODY MAT AL ® ⚡ 27 50000h L80 B20 3 MacAdam ⏻ ⚡ ↻ 180° ↻ 90°



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲	□	■	■	■
2700	80	2,2	137	25°	05-6421	-	14-14	81-81	Z5-Z5	DN-DN

100-240V 50-60Hz

LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲	□	■	■	■
2700	80	2,2	137	25°	05-6420	-	14-14	81-81	Z5-Z5	DN-DN

100-240V 50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 488



P. 495



P. 496



P. 498



P. 520



P. 546



Doble instalación: empotrado/superficie
Instalação dupla: embutido/superfície

Gamma Mix & Match



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam 180° 90°

32 combinaciones posibles - algunos ejemplos: / 32 combinações possíveis - alguns exemplos:



05-6421-Z5-DN



05-6421-81-Z5



05-6420-14-Z5



05-6420-Z5-14



05-6421-14-81



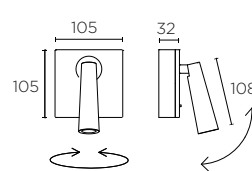
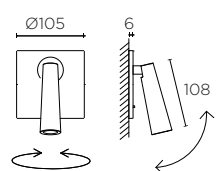
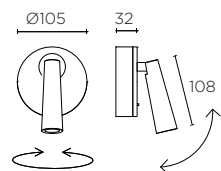
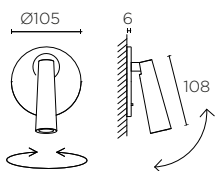
05-6421-DN-Z5



05-6420-Z5-81



05-6420-14-DN



Mix & Match

Mix & Match

LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	▲			
2700	80	2,2	137	25°	05-6421	14 81 Z5 DN	14 81 Z5 DN

LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	▲			
2700	80	2,2	137	25°	05-6420	14 81 Z5 DN	14 81 Z5 DN

100-240V 50-60Hz

100-240V 50-60Hz

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



Doble instalación: empotrado/superficie
Instalação dupla: embutido/superfície

Gamma Mini

□ 14 ■ Z5 ■ 81 ■ DN



BODY MAT AL ® □ 50 50000h
L80 B20 3 MacAdam 180° 90°



05-6428-Z5-DN



05-6428-Z5-Z5



05-6428-DN-DN



05-6428-14-14



05-6428-81-81



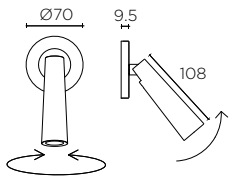
05-6428-DN-Z5



05-6428-Z5-81



05-6428-14-DN



Mix & Match

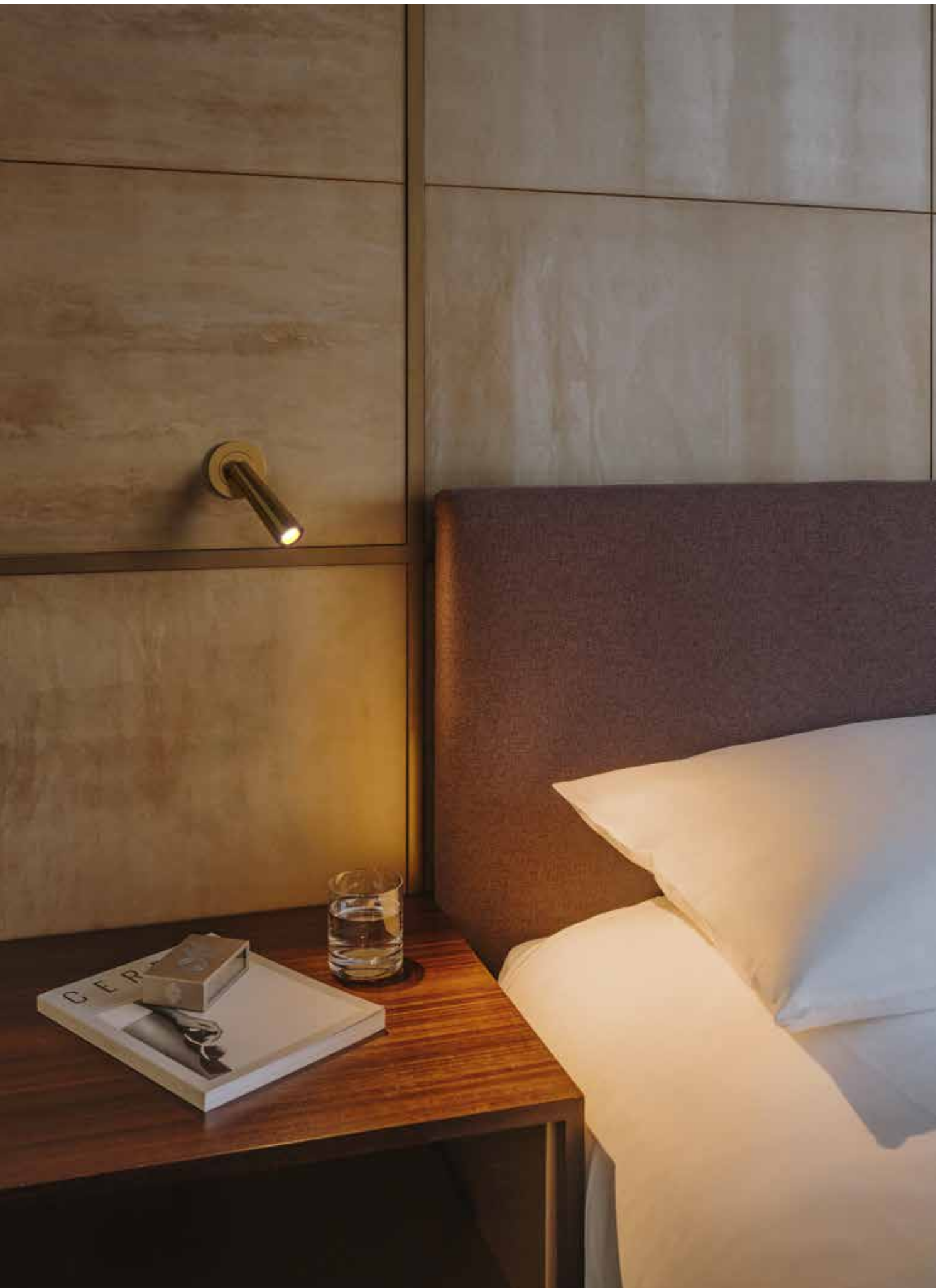
LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	▲			
2700	80	2,2	137	25°	05-6428	-	14 81 Z5 DN
							-
							14 81 Z5 DN

100-240V 50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 488 P. 494 P. 495 P. 498 P. 520 P. 546



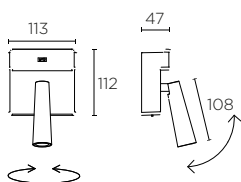
Gamma USB

□ 14-14

■ 81-81



BODY MAT AL 8 50000h 3 MacAdam 180° 90°



LED CREE						□	■
K	CRI	W	Real lm	▲			
2700	80	2,2	137	25°	05-6424 -	14-14	81-81
					100-240V	50-60Hz	

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 488

P. 494

P. 495

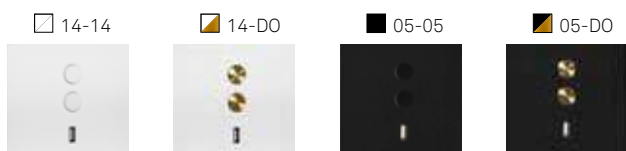
P. 496

P. 520

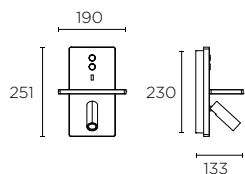
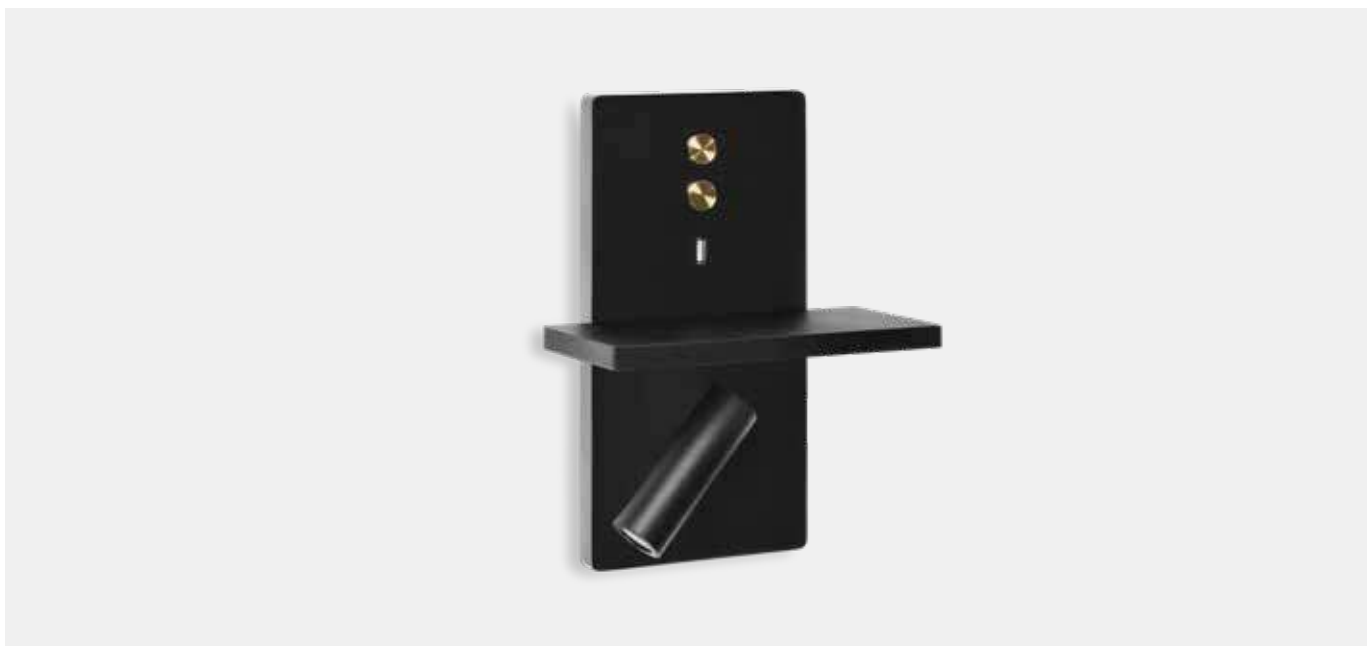
P. 546



Elamp



BODY MAT AL ® Ⓢ 4 50000h L80 B20 3 MacAdam x2 USB 355°



	LED CREE +	LED SAMSUNG					
	K	W	Real lm	▲	□	■	■
CREE	2700	2,2	115	25°	05-7606	-	14-14 14-DO 05-05 05-DO
SAMSUNG	2700	9	425	-			

220-240V 50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.522



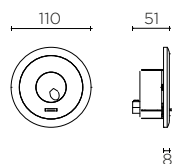


Radar



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
 * Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL/ZAM 12 50000h 2 MacAdam 360°



LED								
K	CRI	W	Real lm					
3000	80	3,2	50	05-6488 - 14-14	60-60	Z5-Z5	DL-DL	J6-J6

100-240V 50-60Hz

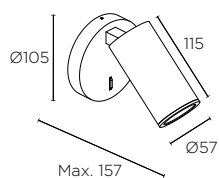




□ 14 ■ 05



BODY MAT AL - ST 20 **50000h**
L80 B20 355° 90°



GU10	Led	
W		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
7 max.	05-7982 - 14-14 05-05	

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 426

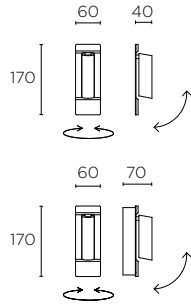
P. 524



Lire

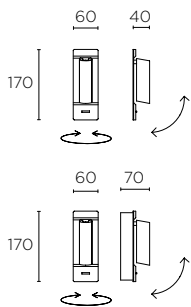


BODY MAT ST / ZAM 12 50000h L80 B20 2 MacAdam 355° 90°



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲		
2700	80	2,2	125	25°	05-6068	-	14-14	81-81

160x50
100-240V 50-60Hz



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲			
2700	80	2,2	125	25°	05-6024	-	14-14	81-81	21-21

160x50
100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluso



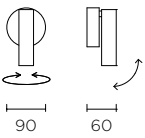
Doble instalación: empotrado/superficie
Instalação dupla: embutido/superfície



Stylus



BODY.MAT AL 30 50000h L80 B20 3 MacAdam 355° 90°



LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	3,4	166	40°	05-6193 - 14-14	05-05
100-240V 50-60Hz						

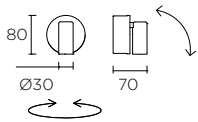
Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



Ivy



BODY MAT ST ® ⚡ 12 50000h L80 B20 3 MacAdam ⏻ ⏻ ⏻ 355° ↙ 90°



LED CREE									
K	CRI	W	Real lm	▲					
3000	80	2,2	112	25°	05-2706	-	81-81	21-21	E4-E4

⌀60

100-240V 50-60Hz



Doble instalación: empotrado/superficie
Instalação dupla: embutido/superfície

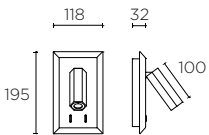
Class

□ 14

■ 05

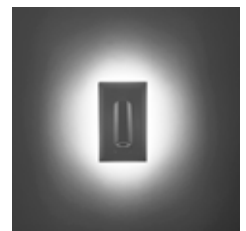


BODY MAT ST ® ⚡ 4 50000h L80 B20 3 MacAdam x2 ⚡ 355° ↘ 90°



	LED CREE	LED SAMSUNG				
	K	CRI	W	Real lm	▲	
LED	2700	80	2,2 9	137 845	25°	05-5949 - 14 - 14 05 - 05

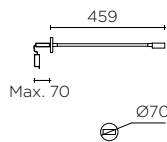
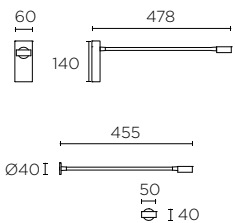
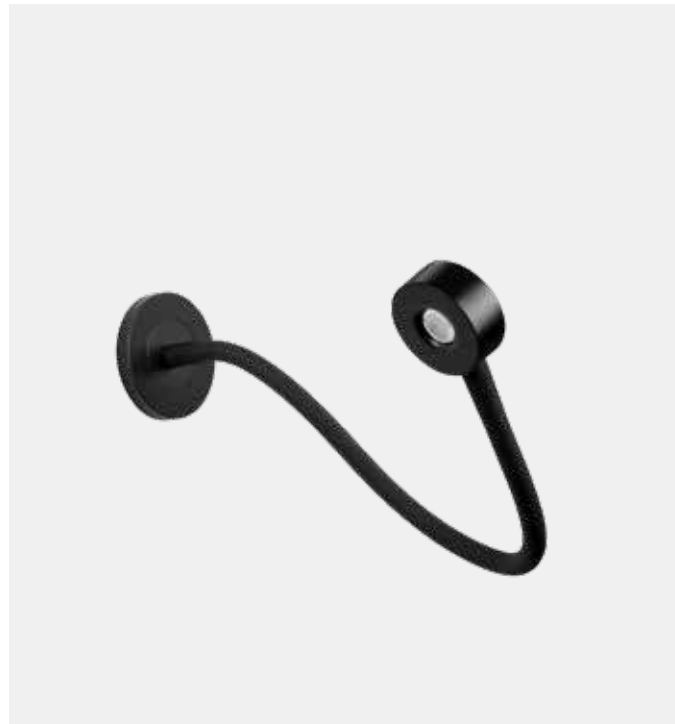
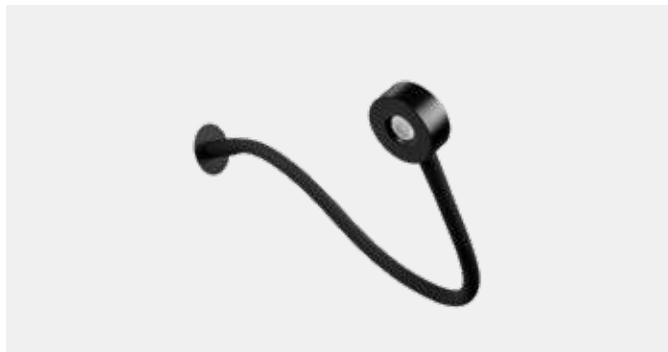
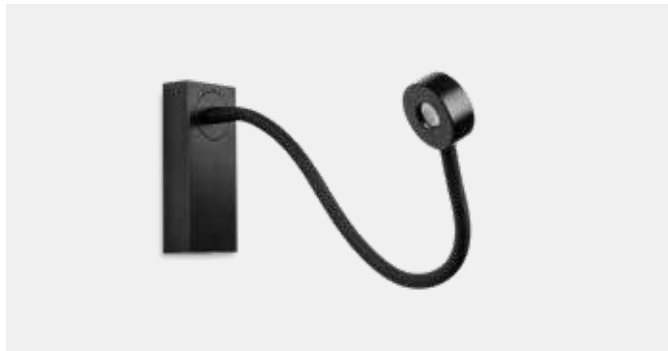
100-240V 50-60Hz



Link



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam 360°



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2700	80	2,1	121	05-7366	14-14 05-05

LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2700	80	2,1	121	05-7367	14-14 05-05

10 100-240V 50-60Hz

Ø44 30 100-240V 50-60Hz



Doble instalación: empotrado/superficie
Instalação dupla: embutido/superfície

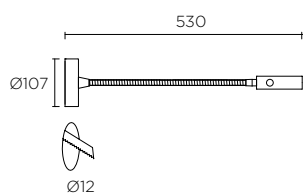


Tip

81 DN



BODY MAT AL 12 50000h L80 B20 3 MacAdam 360°



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	▲			
3000	80	2,2	125	25°	05-5296 - 81-81	DN-DN	
						100-240V 50-60Hz	



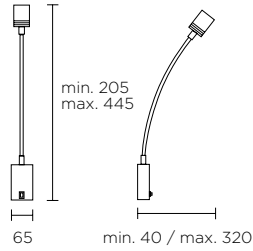
Doble instalación: empotrado/superficie
 Instalação dupla: embutido/superfície



21



BODY MAT ST 50000h L80 B20 3 MacAdam 360°

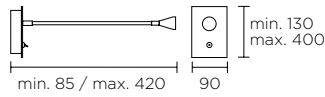


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	3	125	30°

6

100-240V 50-60Hz

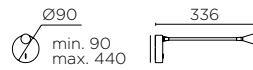


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	2,2	115	30°

6

100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	2,2	125	30°

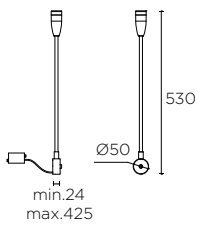
6

100-240V 50-60Hz

Bed



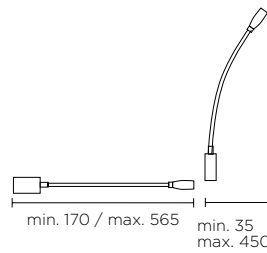
BODY MAT AL 20 50000h L80 B20 3 MacAdam 360°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲		
3000	80	2,2	127	40°	05-2830 -	34-34 05-05

100-240V 50-60Hz



LED CREE

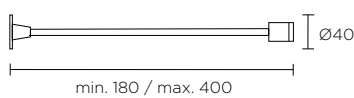
K	CRI	W	Real lm	▲		
3000	80	2,2	127	25°	05-2831 -	34-34 05-05

100-240V 50-60Hz

Wall



BODY MAT AL 30 36000h L70 B30 3 MacAdam 180°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲		
3000	80	2,2	146	15°	05-2835 -	54 - 54

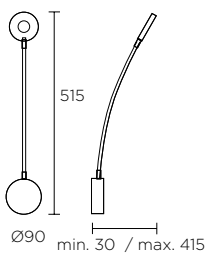
100-240V 50-60Hz


Llit

■ NS

















BODY MAT ST   50000h
L80 B20    360°



LED				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	3,3	133	446 - NS
		100-240V	50-60Hz	

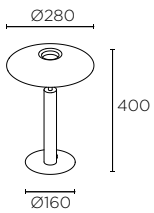
— Sobremesas

Candeeiros de mesa

	H N	518
	GAMMA	520
	ELAMP	522
	SIMPLY N	524
	ORGANIC	526
	FUNK	528
	WOODY N	530
	ELVA	532
	QUEEN	532
	BRISTOL	533
	TORINO	534
	MICHIGAN	535
	TWIST	536
	LEGATO	537



BODY MAT ST DIF MAT ACR 2 50000h L80 B20 3 MacAdam

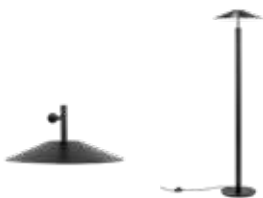


LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm		
2700	90	14,9	553	10-7742 - 05-05	DN-DN

220-240VAC 50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.478

P.544

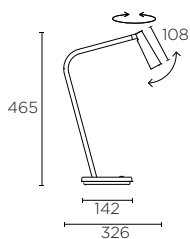


Gamma

□ 14 ■ Z5 ■ 81 ■ DN



BODY MAT ST/AL DIF MAT PC Ⓜ Ⓢ 2 50000h L80 B20 2 MacAdam ⏻ ⏴ 355° ⏵ 90°



LED CREE									
K	CRI	W	Real lm	▲	□	■	■	■	■
2700	80	3,2	319	60°	10-6420	- 14-14	81-81	DN-DN	Z5-Z5
						100-240V 50-60Hz			

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 488

P. 494

P. 495

P. 498

P. 496

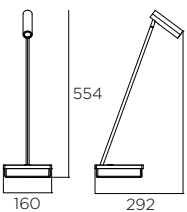
P. 546



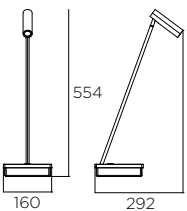
Elamp



BODY MAT AL 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED CREE		K	W	Real lm	▲						
CREE	2700	2,2	141	60°	10-7606	-	14-14	14-DO	05-05	05-DO	
							100-240V	50-60Hz			



LED CREE		K	W	Real lm	▲					
CREE	2700	2,2	141	60°	10-7607	-	14-14	14-DO	05-05	05-DO
							100-240V	50-60Hz		

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



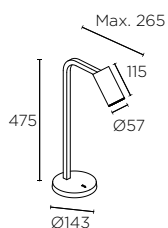
P. 500



14 05



BODY MAT AL/ST 6 50000h L80 B20 355° 90°



GU10	Led	
W	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7 max.	10-7982 - 14-14 05-05	

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.426





P.504

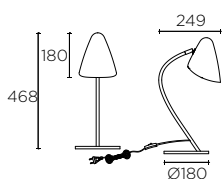


Organic

■ ■ 05



BODYMAT ST ® IP20 2   355° ↻ 90°



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 80mm

W

23 max.

10-7582 - 05 - 05

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.476



P.548

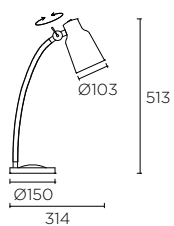


Funk

■ CI-23



BODY MAT ST ® □ 4 ⏻ ⏴ 355° ↘ 90°



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 125mm Ø 80mm

W

23 max.

10-4755 - CI - 23

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 411



P. 474



P. 550

Hilo de seda trenzado
Fio de seda entrançado





TO WAKE UP

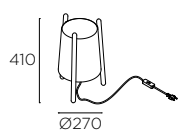
TO WAKE UP

Woody N

□ 14



BODY MAT WOOD DIF MAT COT 4



E27 Hal - Fluo - Led

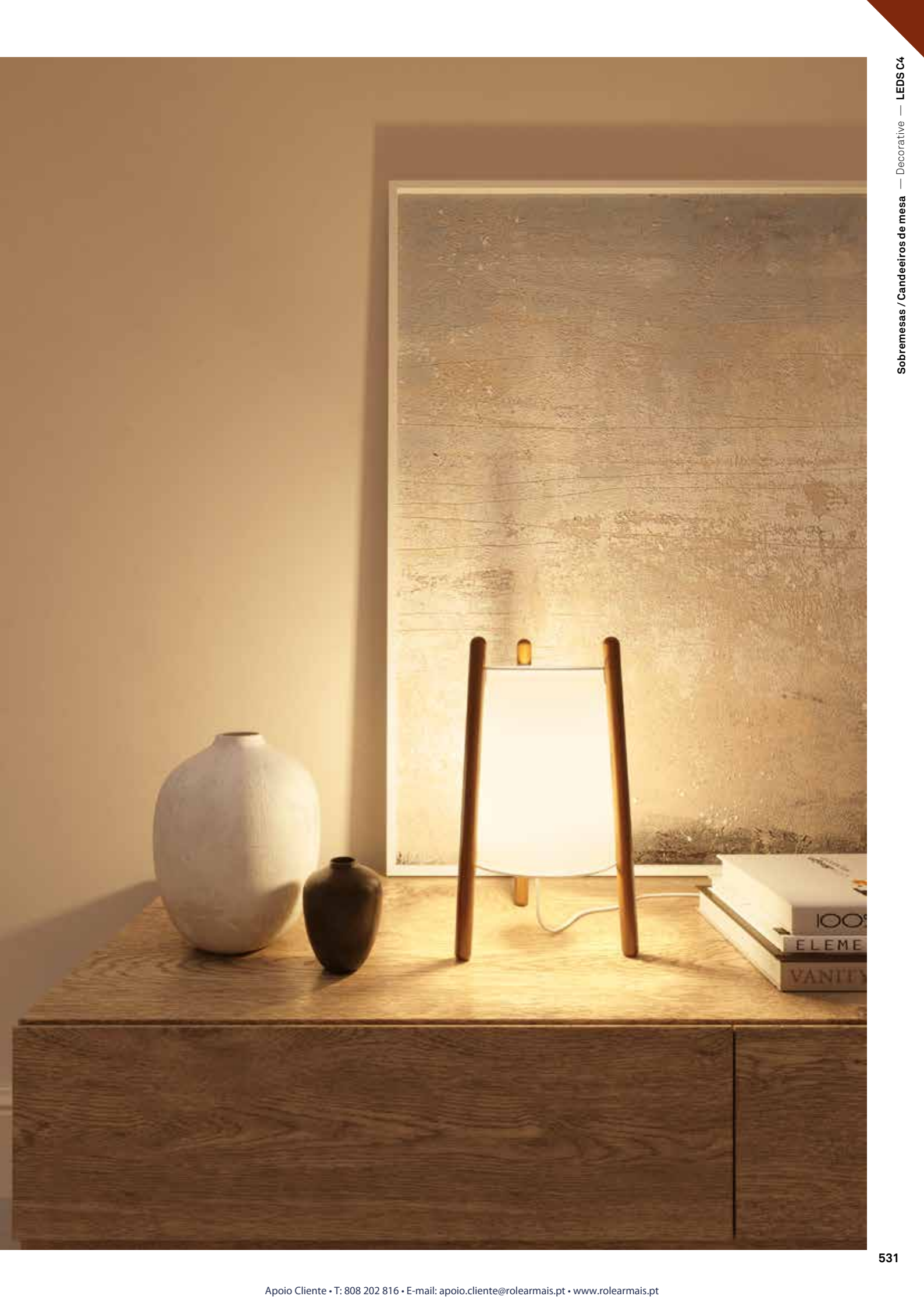
W

1 x 40 max.

10-8106 - 14 - 14

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



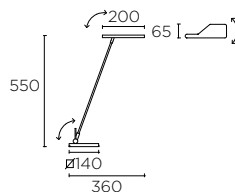


Elva

21



BODY MAT AL 6 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED CITIZEN

K	CRI	W	Real lm
3000	80	4,7	301

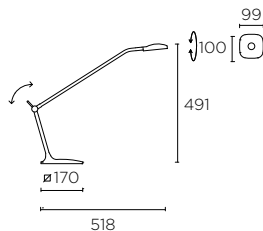
100-240V 50-60Hz

Queen

21-05



BODY MAT AC/ZAM 2 50000h L70 B30 2 MacAdam 355° 180°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	6,9	284

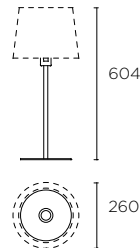
100-240V 50-60Hz

Bristol

81



BODY MAT ST SHADE MAT COT 8



E27 Hal - Fluo - Led

W

60 max. 10-4759 - 81 - 82 + PAN

10-4759-81-82+PAN-161-05

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

<p>PAN-177</p> <p>14 BY</p> <p>6</p> <p>max. L 140 mm Ø 120 mm</p>	<p>PAN-157</p> <p>14 BY 05</p> <p>5</p> <p>max. L 140 mm Ø 135 mm</p>	<p>PAN-161</p> <p>14 BY T008*</p> <p>5</p> <p>max. L 190 mm Ø 185 mm</p>	<p>PAN-219</p> <p>14 05</p> <p>5</p> <p>max. L 140 mm Ø 135 mm</p>	<p>PAN-179</p> <p>14 BY</p> <p>10</p> <p>max. L 175 mm Ø 120 mm</p>	<p>PAN-180</p> <p>14 BY</p> <p>5</p> <p>max. L 205 mm Ø 150 mm</p>	<p>PAN-176</p> <p>14 BY</p> <p>6</p> <p>max. L 160 mm Ø 120 mm</p>
---	--	---	---	--	---	---

* T008 Tejido screen: facil mantenimiento
Tecido screen: Manutenção fácil

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 490



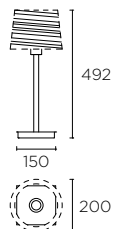
P. 554

Torino

81



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® □ 8 ⏻ ⚡



E27 Hal - Fluo - Led
W
 60 max. **10-4695 - 81 - 82 + PAN**

10-4695-81-82+PAN-219-05

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

 PAN-177 14 BY 6 max. L 140 mm Ø 120 mm	 PAN-157 14 BY 05 5 max. L 140 mm Ø 135 mm	 PAN-161 14 BY T008* 5 max. L 190 mm Ø 185 mm	 PAN-219 14 05 5 max. L 140 mm Ø 135 mm	 PAN-179 14 BY 10 max. L 175 mm Ø 120 mm	 PAN-176 14 BY 6 max. L 160 mm Ø 120 mm	 PAN-180 14 BY 5 max. L 205 mm Ø 150 mm
---	--	---	---	--	---	---

* T008 Tejido screen: facil mantenimiento
 Tecido screen: Manutenção fácil

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



534

P.491

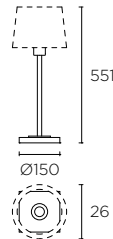
P.553

Michigan

□ 14



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® □ 8 ⏻ ⚡







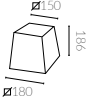
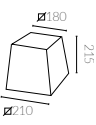

E27 Hal - Fluo - Led

W

60 max. **10-2757 - 14 - 82 + PAN**

10-2757-14-82+PAN-161-BY

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

 <p>PAN-177</p> <p>14 BY</p> <p>6</p> <p>max. L 140 mm Ø 120 mm</p>	 <p>PAN-157</p> <p>14 BY 05</p> <p>5</p> <p>max. L 140 mm Ø 135 mm</p>	 <p>PAN-161</p> <p>14 BY T008*</p> <p>5</p> <p>max. L 190 mm Ø 185 mm</p>	 <p>PAN-219</p> <p>14 05</p> <p>5</p> <p>max. L 140 mm Ø 135 mm</p>	 <p>PAN-179</p> <p>14 BY</p> <p>10</p> <p>max. L 175 mm Ø 120 mm</p>	 <p>PAN-180</p> <p>14 BY</p> <p>5</p> <p>max. L 205 mm Ø 150 mm</p>	 <p>PAN-176</p> <p>14 BY</p> <p>6</p> <p>max. L 160 mm Ø 120 mm</p>
---	--	---	---	--	---	--

* T008 Tejado screen: facil mantenimiento
Tecido screen: Manutenção fácil

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.487

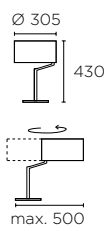


P.552

Twist



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® IP20 1 ⏻ ⚡ 350°



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 160mm Ø 70mm

W

60 max. **10-2817 - 81 - 14**

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



ACR



Legato

05-20

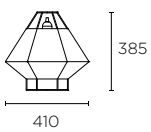


05-34



BODY MAT ST

SHADE MAT COT



E27 Led / max. L 200mm Ø 120mm

W

10 max.

10-5930 - 05 - 34
20



Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.414





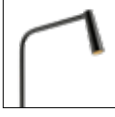





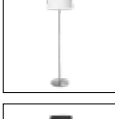








P.463



— Pies de salón

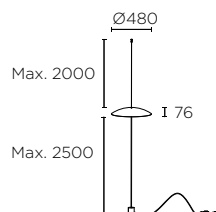
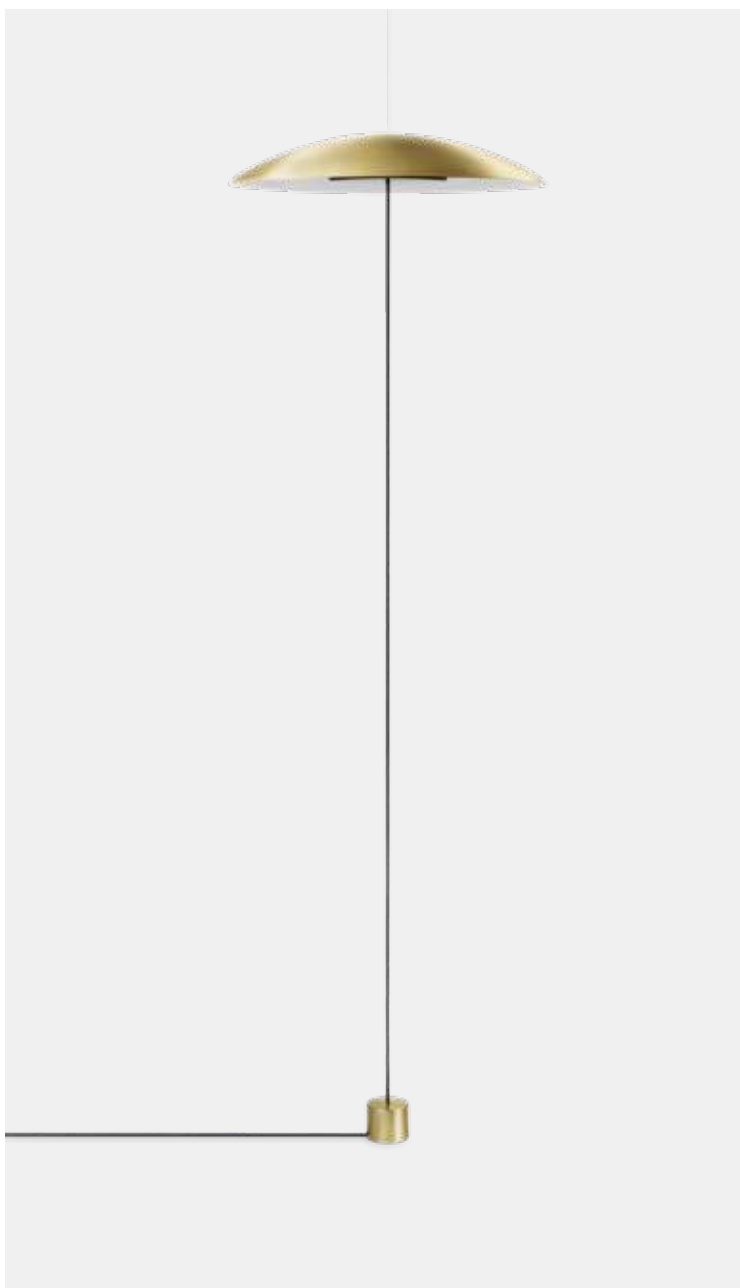
Candeeiros de pé

	NOWAY N	540		ABERDEEN	561
	H N	544		WODDY N	562
	GAMMA N	546		LEGATO	563
	ORGANIC	548			
	FUNK	550			
	MICHIGAN	552			
	TORINO	553			
	BRISTOL	554			
	DOVER	555			
	TWIST	556			
	MILAN	557			
	DELUXE	558			
	EXTEND	559			
	MAGMA	560			



 DN  05




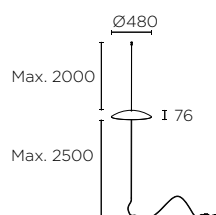
BODY MAT ST   50000h L80 B20 3 MacAdam 





LED EDISON

K	CRI	W	Real lm		
3000	80	18	791	00-7980	- DN-DN - 05-05

 220-240VAC 50-60Hz



LED EDISON

K	CRI	W	Real lm		
3000	80	18	791	00-7981	- DN-05 - 05-05

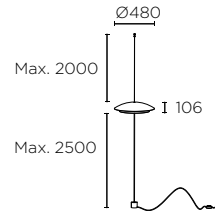
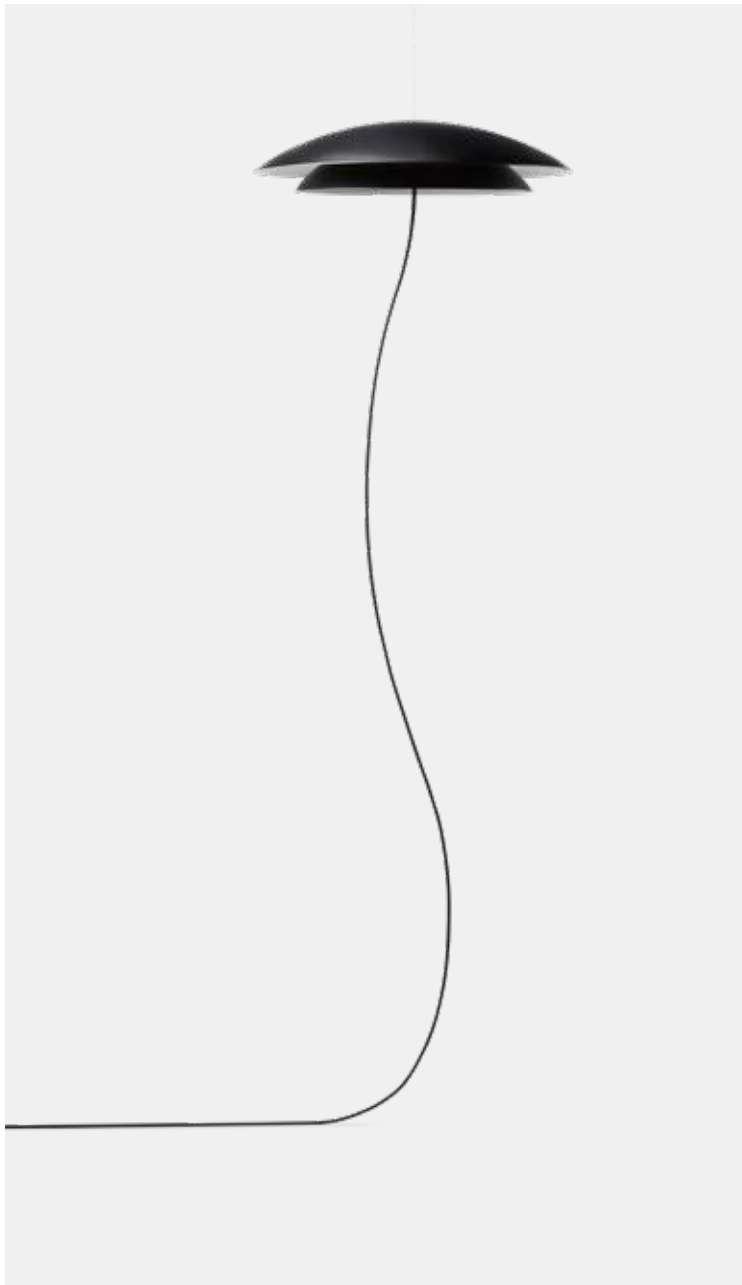
 220-240VAC 50-60Hz



■ DN ■ 05




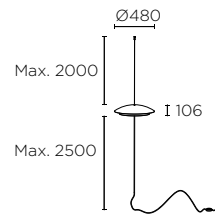
BODY MAT ST ® Ⓢ 50000h L80 B20 3 MacAdam  



LED EDISON


K	CRI	W	Real lm	■	■
3000	80	18	495	00-7977	- DN-DN - 05-05

 220-240VAC 50-60Hz



LED EDISON

K	CRI	W	Real lm	■	■
3000	80	18	495	00-7979	- DN-05 - 05-05

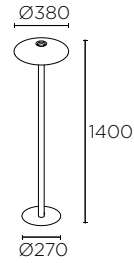
 220-240VAC 50-60Hz



■ 05 ■ DN



BODY MAT ST DIF MAT ACR ® ⚡ 1 50000h L80 B20 3 MacAdam ⚡ ⏻



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	■	■
2700	90	14,9	553	25-7742 - 05-05	DN-DN
				♻️	220-240VAC 50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.478

P.518

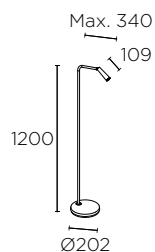
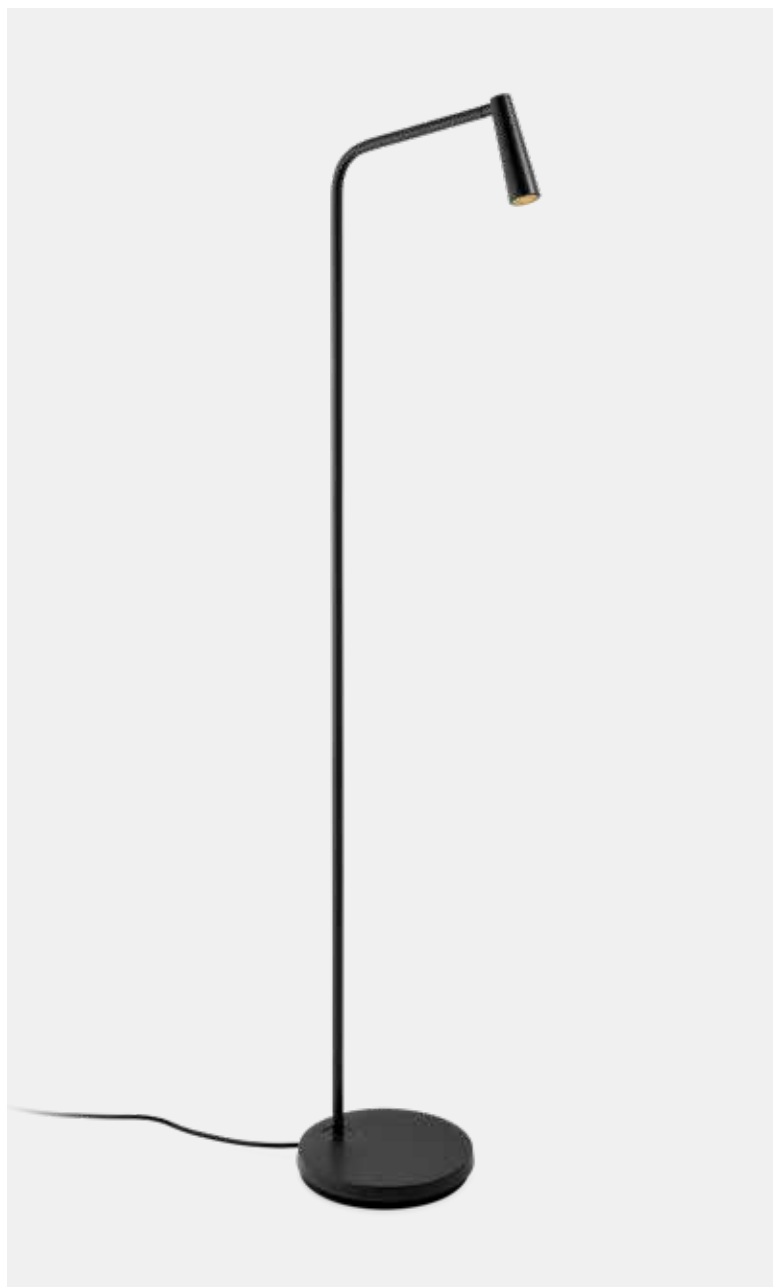


Gamma N

■ Z5-Z5 ■ DN-DN



BODY MAT ST DIF MAT NA ® ⚡ ↻ 355° ↗ 90° ⏻



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	■	■
2700	80	3,2	319	60°	25-6420	- Z5-Z5 DN-DN

100-240V 50-60Hz

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 488

P. 494

P. 495

P. 496

P. 498




P. 520

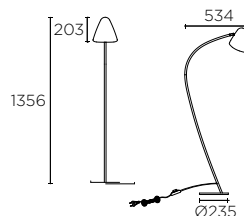


Organic

■ ■ 05



BODY MAT ST ® IP20 1   355°  90°



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 80mm

W

23 max. **25-7582 - 05 - 05**

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.476



P.526

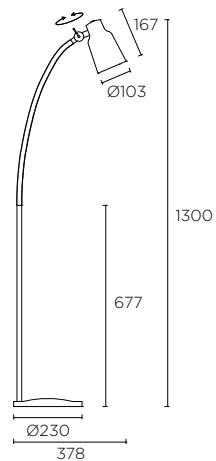


Funk

CI-23



BODY MAT ST ® □ 2 ⏻ ⚡ 355° ↗ 90°



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 125mm Ø 80mm

W

60 max.

25-4755 - CI - 23

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.411



P.474



P.528

Hilo de seda trenzado
Fio de seda entrançado





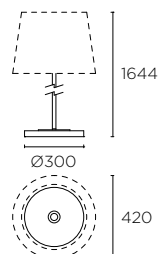
Proyecto/ Projeto: Rooms Inc.
Ubicación/ Localização: Samarang, Indonesia/ Indonésia
Arquitecto/ Arquitecto: DOMISILIUM STUDIO, PLC
Interiorista/ Designer de interiores: DOMISILIUM STUDIO, PLC
En colaboración con/ Em colaboração com: Class International

Michigan

□ 14



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® □ 4 ⚡ ⚠



E27 Hal - Fluo - Led

W

100 max. **25-2757 - 14 - 82 + PAN**

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

<p>PAN-159</p> <p>14 BY 05</p> <p>5</p> <p>max. L 245 mm Ø 290 mm</p> <p>•</p>	<p>PAN-181</p> <p>14 BY</p> <p>5</p> <p>max. L 280 mm Ø 220 mm</p> <p>•</p>	<p>PAN-182</p> <p>14 BY</p> <p>4</p> <p>max. L 190 mm Ø 155 mm</p> <p>•</p>	<p>PAN-183</p> <p>14 BY</p> <p>4</p> <p>max. L 220 mm Ø 170 mm</p> <p>•</p>
---	--	--	--

25-2757-14-82+PAN-159-14

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.487

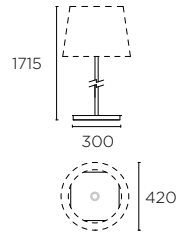
P.535

Torino

81



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® □ 8 ⚡ ⚡



E27 Hal - Fluo - Led

W

100 max. 25-4695 - 81 - 82 + PAN

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

<p>PAN-159</p> <p>14 BY 05</p> <p>5</p> <p>max. L 245 mm Ø 290 mm</p>	<p>PAN-181</p> <p>14 BY</p> <p>5</p> <p>max. L 280 mm Ø 220 mm</p>	<p>PAN-182</p> <p>14 BY</p> <p>4</p> <p>max. L 190 mm Ø 155 mm</p>	<p>PAN-183</p> <p>14 BY</p> <p>4</p> <p>max. L 220 mm Ø 170 mm</p>
--	---	---	---

25-4695-21-82+PAN-159-14

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 491

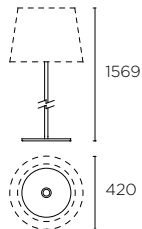
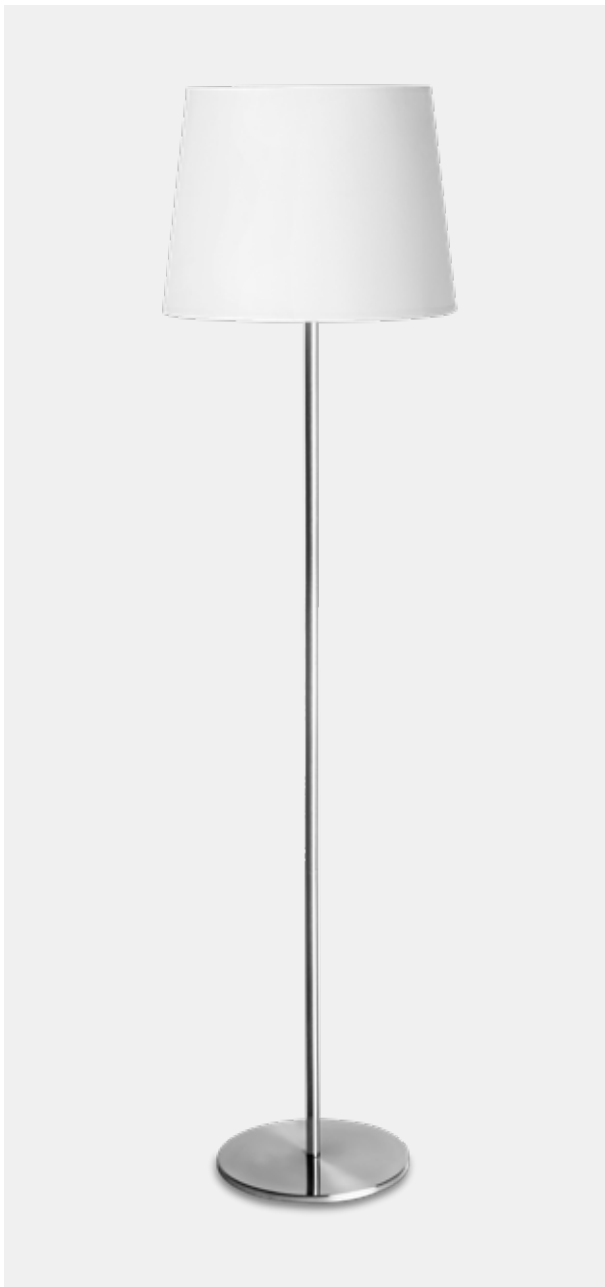


P. 534

Bristol



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® □ 4 ⚡ ⚡



E27 Hal - Fluo - Led

W

100 max. 25-4759 - 81 - 82 + PAN

No incluido y requerido / Não incluido e obrigatório

PAN-184	PAN-159	PAN-181	PAN-182	PAN-183
<p>14 BY</p>	<p>14 BY 05</p>	<p>14 BY</p>	<p>14 BY</p>	<p>14 BY</p>
<p>5</p>	<p>5</p>	<p>5</p>	<p>4</p>	<p>4</p>
max. L 190 mm Ø 240 mm	max. L 245 mm Ø 290 mm	max. L 280 mm Ø 220 mm	max. L 190 mm Ø 155 mm	max. L 220 mm Ø 170 mm

25-4759-81-82+PAN-159-14

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.490

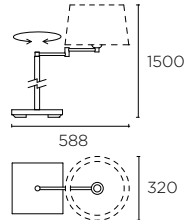
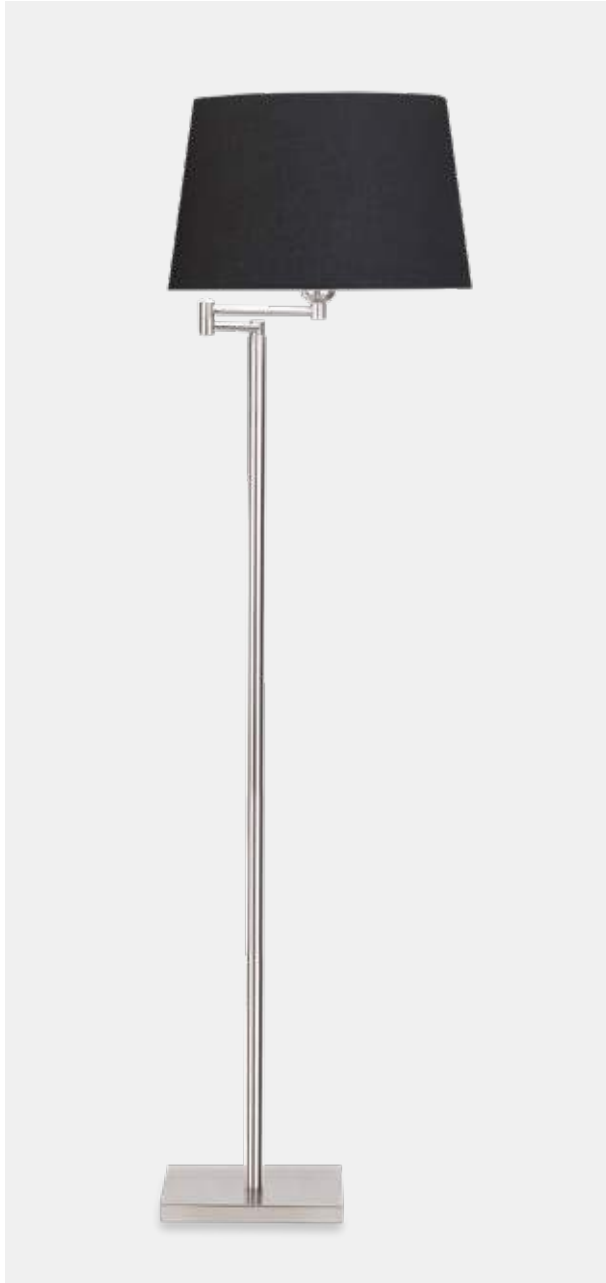
P.533

■ NS



BODY MAT ST

SHADE MAT COT



E27 Hal - Fluo - Led

W

60 max. **176 - NS - + PAN**

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

<p>PAN-184</p> <p>14 BY</p> <p>5</p> <p>max. L 190 mm Ø 240 mm</p>	<p>PAN-181</p> <p>14 BY</p> <p>5</p> <p>max. L 280 mm Ø 220 mm</p>	<p>PAN-182</p> <p>14 BY</p> <p>4</p> <p>max. L 190 mm Ø 155 mm</p>	<p>PAN-183</p> <p>14 BY</p> <p>4</p> <p>max. L 220 mm Ø 170 mm</p>
---	---	---	---

176-NS+PAN-184-05

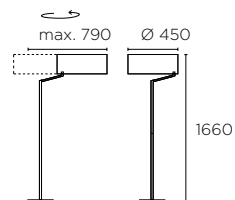
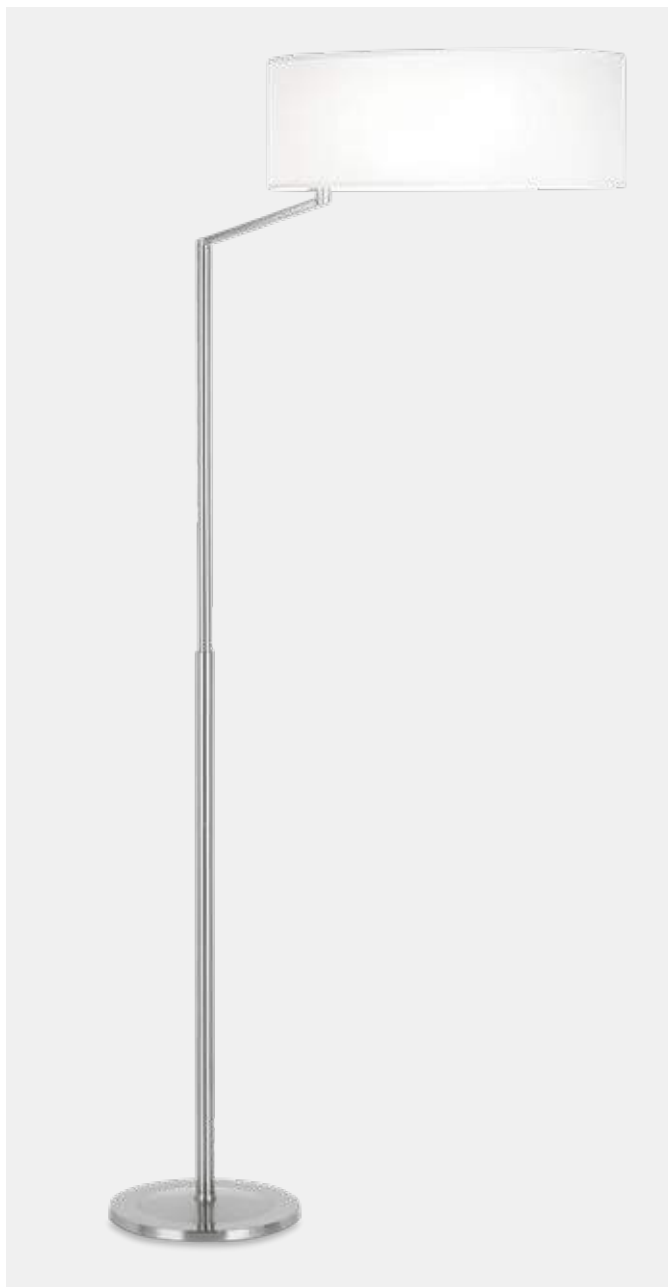
Twist

81

PAN-14



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® IP20 1 ⚡ ⚡ 350°



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 250mm Ø 130mm

W

150 max. 25-2817 - 81 - 14

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.493

P.536

ACR

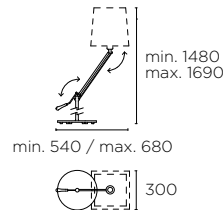


Milan

81



BODY MAT ST SHADE MAT COT 1 90°



E-27 Hal - Fluo - Led

W

100 max. 25-1568 - 81 - 82 + PAN

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

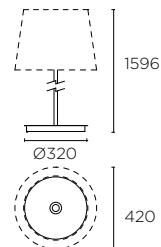
<p>Ø 215 200 Ø 260</p>	<p>Ø 270 200 Ø 320</p>	<p>Ø 180 215 Ø 210</p>	<p>Ø 250 300 Ø 300</p>	<p>200 185 360</p>
PAN-161	PAN-184	PAN-180	PAN-181	PAN-182
14 BY	14 BY	14 BY	14 BY	14 BY
5	5	5	5	4
max. L 190 mm Ø 185 mm	max. L 190 mm Ø 240 mm	max. L 205 mm Ø 150 mm	max. L 280 mm Ø 220 mm	max. L 190 mm Ø 155 mm

25-1568-81-82+PAN-181-14

Deluxe



BODY MAT ST SHADE MAT COT ® □ 2 ⏻ ⚡



E-27 Hal - Fluo - Led

W

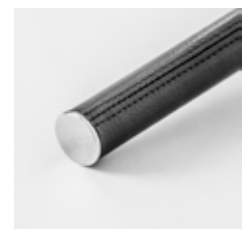
100 max. 25-4919 - 21 - 82 + PAN

No incluido y requerido / Não incluído e obrigatório

<p>PAN-159</p> <p>14 BY 05</p> <p>5</p> <p>max. L 245 mm Ø 290 mm</p>	<p>PAN-181</p> <p>14 BY</p> <p>5</p> <p>max. L 280 mm Ø 220 mm</p>	<p>PAN-182</p> <p>14 BY</p> <p>4</p> <p>max. L 190 mm Ø 155 mm</p>	<p>PAN-183</p> <p>14 BY</p> <p>4</p> <p>max. L 220 mm Ø 170 mm</p>
--	---	---	---

25-4919-21-82+PAN-159-14

Polípiel (piel sintética)
Couro sintético (Pele sintética)

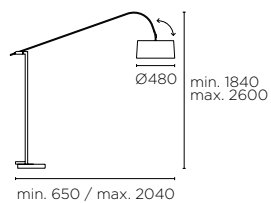


Extend

■ Y2 □ PAN-14 ■ PAN-05



BODY MAT ST DIF MAT ACR SHADE MAT COT ® ⚡ 1 ⏻ ⚙️



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 120mm Ø 90mm

W

3 x 60 max. **25-2860 - Y2 - 14**
05

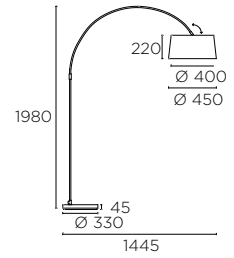
220-240V 50-60Hz

Magma

21 PAN-14 PAN-05



BODY MAT ST SHADE MAT COT 1 90° RECOM BULB GLOBE 20W



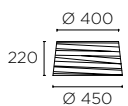
E27 Hal - Fluo - Led

W

100 max. **25-0467 - 21 - 82**

220-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluso



PAN-164-14

Ø 160 mm L 180 mm

PAN-164-05

Aberdeen

□ 14



BODY MAT

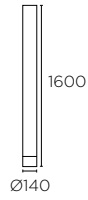
AL SAT

DIF MAT

PC



1



E27 par 30 Hal - Fluo - Led / max. L 1500mm Ø 120mm

W

75 max.

337 - AL

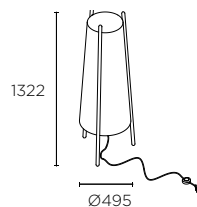
220-240V 50-60Hz

Woody N

□ 14



BODY MAT WOOD DIF MAT COT



E27 Hal - Fluo - Led

W

2 x 40 max.

25-8106 - 14 - 14

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P. 530



Legato

05-20

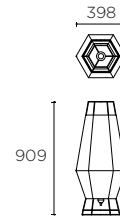


05-34



BODY MAT ST

SHADE MAT COT



E27 Led / max. L 500mm Ø 120mm

W

10 max.

25-5931 - 05 - 34
20

Índice de família. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.















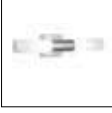

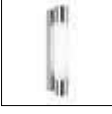








P.414

P.537



— Baño

Casa de banho

	TOI LED N 566		BUBBLE 580
	TOILET SLIM 568		FLOW 581
	SPLASH 570		GLANZ 582
	MAKE UP 570		REFLEX 583
	TOILET 571		LOOP N 584
	TOILET Q 571		PLAY IP65 GLASS 586
	LORIENT 572		SPLIT 588
	DRESDE 572		EIS 589
	DRESDE ON 573		FORMULA 589
	DRESDE LED N 574		
	VETRO 576		
	CIRCLE 578		
	DEC 578		
	BOB 580		

La iluminación en la zona de baño

Iluminação da casa de banho



■ ZONA 1

Protección contra posibles penetraciones de agua.
Se requiere IP45 (IPX5) o superior.

■ ZONA 2

Protección contra posibles proyecciones de agua.
Se requiere IP44 (IPX4) o superior.

□ ZONA 3

Sin restricciones en esta zona.

■ ZONA 1

Proteção contra possíveis penetrações de água. Requer IP45 (IPX5) ou superior.

■ ZONA 2

Proteção contra possíveis projeções de água. Requer IP44 (IPX4) ou superior.

□ ZONA 3

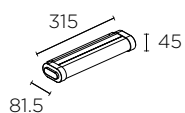
Sem restrições nesta zona.

Toi Led N

21 ■ 60

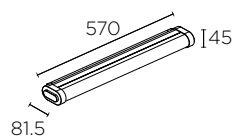


BODY MAT AL DIF MAT PC [®] 50000h L80 B20 3 MacAdam IP44 8



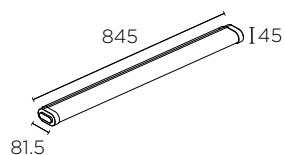
LED		SAMSUNG			
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	6,7	661		05-7830
					05-7831
- 21 - M1					

220-240V 50-60Hz



LED		SAMSUNG			
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	13,4	1513		05-7832
					05-7833
- 21 - 60 - M1					

220-240V 50-60Hz



LED		SAMSUNG			
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	20,9	2103		05-7834
- 21 - M1					

220-240V 50-60Hz

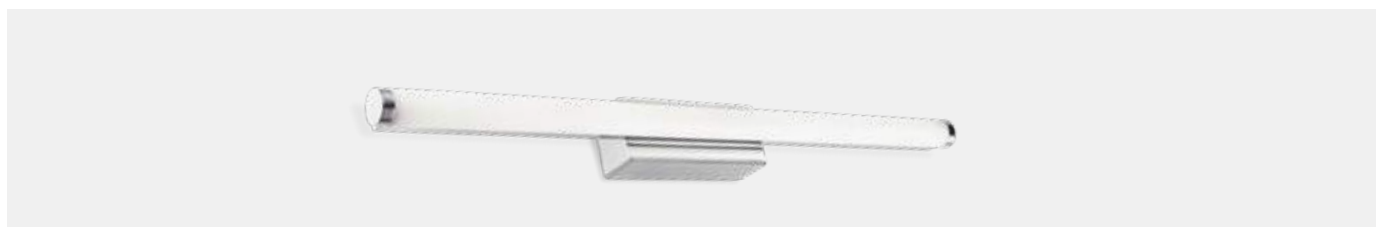


Toilet Slim

21



BODY MAT AL DIF MAT PC IP44 4 50000h L80 B20 3 MacAdam



332 73
Ø160

LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	90	10,8	880	05-6395 - 21 - M1
100-240V 50-60Hz				

932 78
Ø160

LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	90	28,3	2431	05-6397 - 21 - M1
100-240V 50-60Hz				

632 78
Ø160

LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	90	22	1777	05-6396 - 21 - M1
100-240V 50-60Hz				

1232 78
Ø160

LED SAMSUNG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	90	37,6	3472	05-6398 - 21 - M1
100-240V 50-60Hz				

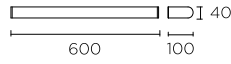


Splash

21



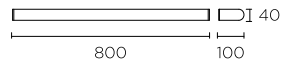
BODY MAT AL DIF MAT PC ® IP44 8 50000h L80 B20 3 MacAdam ✕



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	21,3	772	05-5308 - 21 - M1

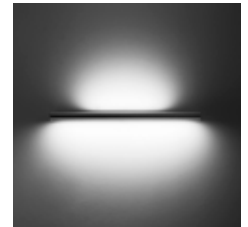
100-240V 50-60Hz



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	27,6	847	05-5309 - 21 - M1

100-240V 50-60Hz

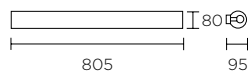


Make Up

AL



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⚡ 4



G9

W

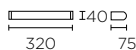
5 x 60 max. **489 - AL**

Toilet

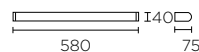
21



BODY MAT AL DIF MAT PC IP44 8



T5
W
8 05-4376 - 21 - M1
220-240V 50-60Hz



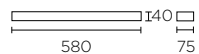
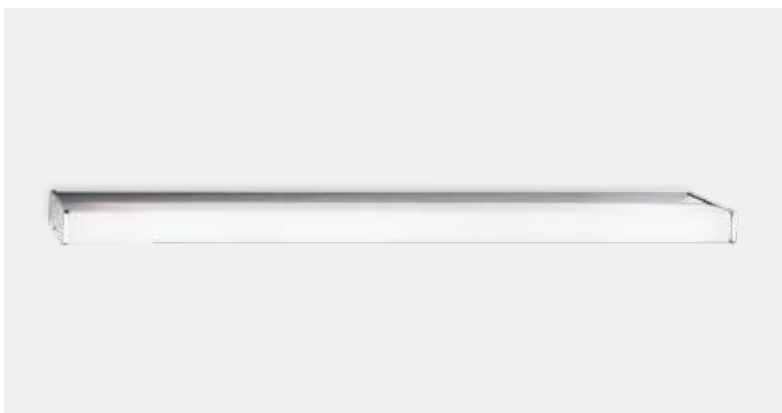
T5
W
14 05-4375 - 21 - M1
220-240V 50-60Hz

Toilet Q

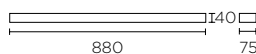
21



BODY MAT AL DIF MAT PC IP44 50000h L80 B20 8



LED
K CRI W Real lm
3000 80 8 500 05-1507 - 21 - M1
3 MacAdam
220-240V 50-60Hz



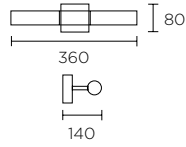
LED
K CRI W Real lm
3000 80 14,4 828 05-1508 - 21 - M1
3 MacAdam
220-240V 50-60Hz

Lorient

21



BODY MAT ST DIF MAT GLA IP44 8



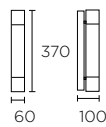
G9
W
2 x 40 max. **05-4373 - 21 - F9**

Dresde

21



BODY MAT ST DIF MAT PC IP44 6



2G11
W
18 max. **05-4385 - 21 - M1**

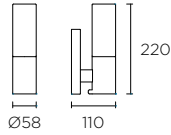


Dresde On

21



BODY MAT ST DIF MAT GLA  IP44  6 



E14 Fluo - Led / max. L 110mm Ø 50mm

W

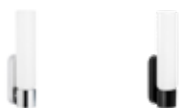
40 max.

05-1411 - 21 - F9

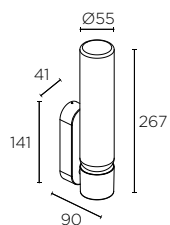


Dresde Led N

21 05



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP44 8 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED CREE									
K	CRI	W	Real lm						
3000	90	7,5	563	05-7983	-	21	-	F9	
						05			

100-240VAC 50-60Hz



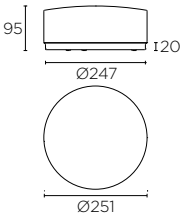


Vetro

□ 14



BODY MAT ST DIF MAT GLA IP44 IK05 50000h L80 B20 3 MacAdam 2



LED			
K	CRI	W	Real lm
3000	80	24	1615
05-7387 - 14 - G5			

230V 50-60Hz



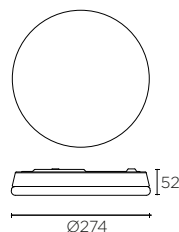


Circle

21



BODY MAT ST DIF MAT GLA \oplus 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	24,6	1382

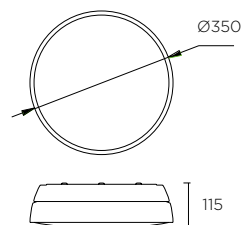
220-240V 50-60Hz

Dec

21



BODY MAT ST DIF MAT GLA \oplus \square IP44 \square 4



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 160mm Ø 60mm

W

2 x 40 max.

15-4370 - 21 - F9

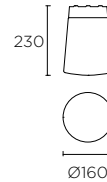


Bob

21



BODY MAT ST DIF MAT GLA ® IP44 4



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 170mm Ø 130mm

W

42 max.

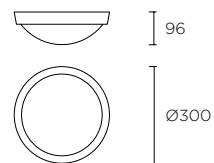
15-2514 - 21 - F9

Bubble

21



BODY MAT ST DIF MAT ACR ® IP44 6 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED SAMSUNG

K CRI W Real lm

3000 80 12,5 1017 15-5298 - 21 - M1

100-240V 50-60Hz

Flow

21



BODY MAT ST

DIF MAT GLA ® IP44



E27 Hal - Fluo - Led / max. L 130mm Ø 85mm

W

2 x 46 max.

05-3213 - 21 - B4

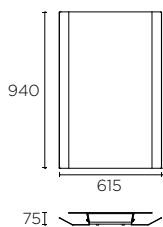


Glanz

■ K3




BODY MAT ST / MIR DIF MAT ACR ® IP44 1 50000h L80 B20 3 MacAdam <10% Ripple Safety back



LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	46,4	2111	75-5636 - K3 - M1

 100-240V 50-60Hz



Reflex

■ K3



BODY MAT

AL

DIF MAT

ACR

□ IP44

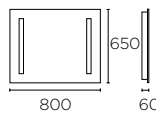
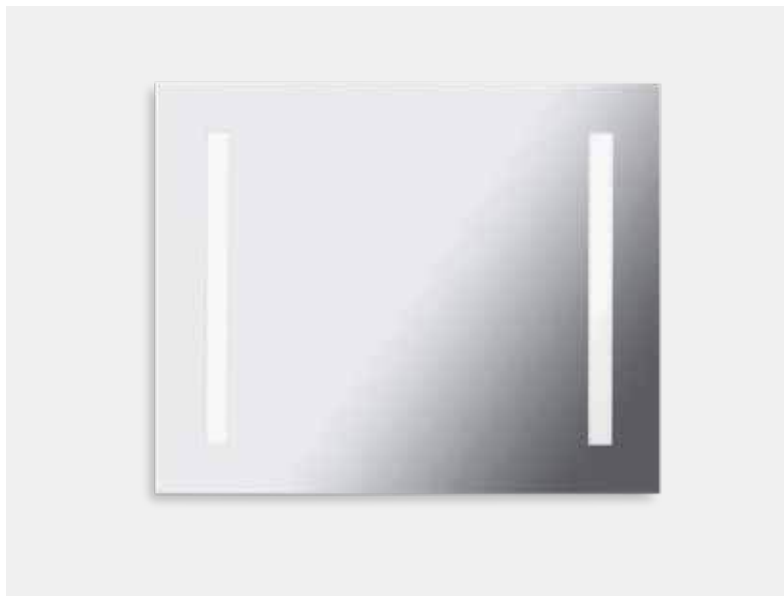
📦 1

50000h
L80 B20

3 MacAdam



Safety back



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	37,2	1033



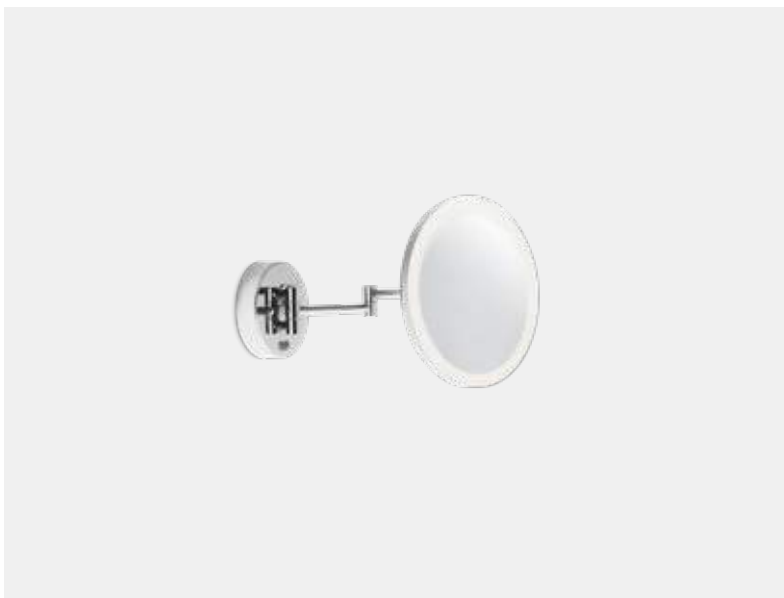
100-240V 50-60Hz

2G11

W

2 x 55

426 - ES



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm
3000	80	6	139



100-240V 50-60Hz

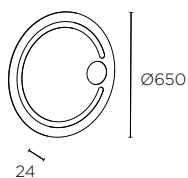


Loop N

■ K3



BODY MAT GLA DIF MAT GLA IP54 1 50000h L80 B20 5 MacAdam Safety back Antifog



LED			
K	CRI	W	
3000	80	15,2	75-8076 - K3 - F1
		220-240V	50-60Hz





Play IP65 GLASS

Composición de referencias completas / Composição de referências completas

Personalice el modelo Play en la tabla de composición de referencias obteniendo:












- Una sola referencia final.
- Una sola ficha técnica.

Personalize o modelo Play na tabela de composição de referências obtendo:

- Uma só referência.
- Uma só ficha técnica.

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AG43-P7V9S2BB14

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO	
 <p>AG43 — REDONDO / FIJO REDONDO / FIXO</p> <p>Ø92 Ø68 IP65</p>	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 500lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI	14 	
		W9 3000K / CRI90 579lm (30°)	M2 30°			71-6651 71-7663 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 579lm (30°)	F1 50°			
 <p>AG44 — CUADRADO / FIJO QUADRADO / FIXO</p> <p>Ø92 Ø68 IP65</p>	13 12W	V9 2700K / CRI90 1284lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI		
		W9 3000K / CRI90 1382lm (30°)	M2 30°			71-6652 71-5272 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 1479lm (30°)	F1 50°			
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 1707lm (30°)	S2 15°	BB   ON-OFF PHASE CUT 0/1-10V / PUSH DALI		
		W9 3000K / CRI90 1837lm (30°)	M2 30°			71-7551 71-7711 71-7710 71-6192
		X9 4000K / CRI90 1967lm (30°)	F1 50°			
	13 11,9W	S9 1800-3000K/ CRI95 946lm (30°)	S2 15°	TS  PHASE CUT 220-240V		
			M2 30°			
			F1 50°			
AA GU10		G1	NA	BU		

 P.882

Accesorios no incluidos / Acessories não incluídos

 71-5167-00-00 Difusor elíptico x 5 Difusor elíptico x 5	 71-5166-60-00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5	 71-4754 - 14 - 00 60 Confort visual Conforto visual
 71-5658-00-00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5	 71-6099-00-00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5	 71-7895-60-00 Screen x 5

Índice de familia. Ver pág. / Índice de família. Ver pg.



P.120

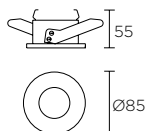


Split

□ BL ▨ CR ■ NS



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 36 COMPATIBLE WITH IN P.850



GU 5.3 Hal - Led	
W	V
50 max.	12

320 - BL
CR
NS

⌀72

P.703

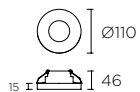


Eis

21



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP54 COMPATIBLE WITH IN P.850



GU5.3 Hal - Led
ACT-FLL-021 conseillée

W

50 max. **90-1789 - 21 - 37**

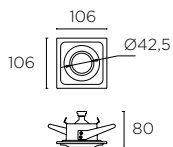
10 Ø72
~~P.883~~

Formula

14



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 COMPATIBLE WITH IN P.850



GU5.3 Hal - Led

W

V

50 max. 12 **90-4349 - 14 - B9**

Ø75
~~P.883~~

Accesorios / Acessórios



Kit GU10 71-4396 - 00 - 00

Outdoor

p-590

Sistemas lineales

Sistemas lineares
p - 593

Plafones

Plafons
p - 777

Proyectores

Projetores
p - 610

Chillout

Chillout
p - 833

Sumergibles

Submersíveis
p - 611

Empotrable de techo

Encastrável de teto
p - 660

Empotrable de pared

Encastrável de parede
p - 660

Empotrable de suelo

Encastrável no solo
p - 660

Balizas

Balizas
p - 723







Farolas

Postes de de iluminação
p - 763

Apliques

Apliques
p - 776

— Sistemas lineales / Sistemas lineares

	TAGLIO Surface	595
	N TAGLIO Recessed	598
	CONVERT Surface	602
	CONVERT Recessed	603
	TRON	604
	N Afrodita Infinite	607

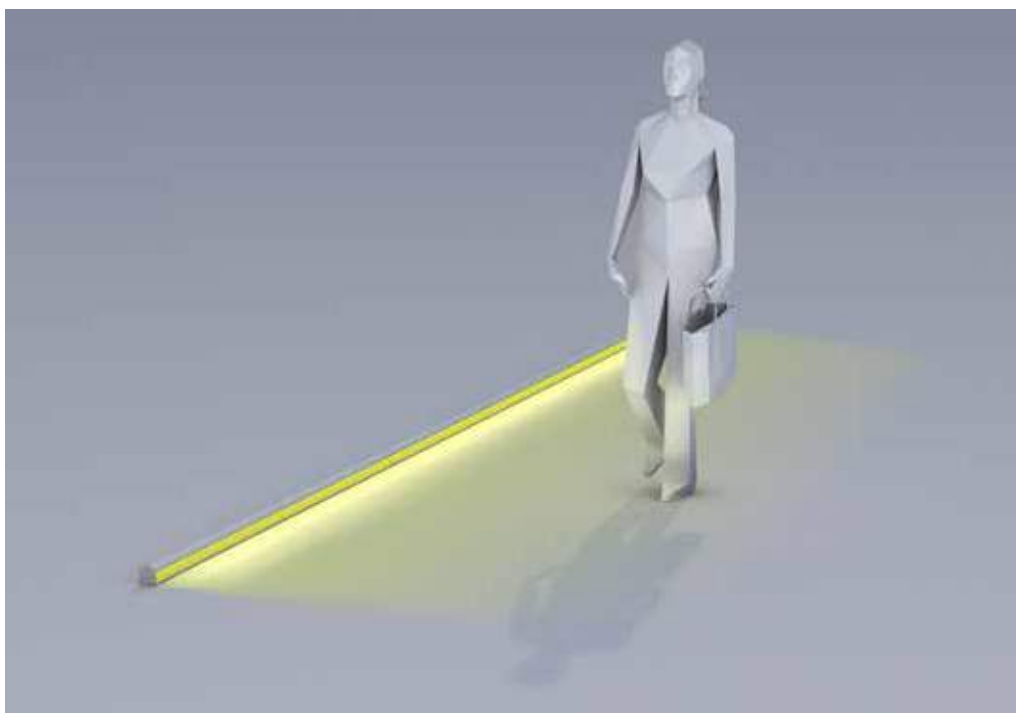


— Taglio surface

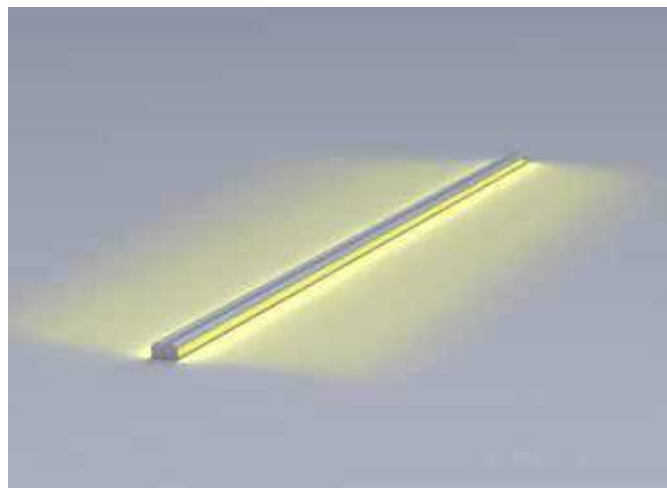
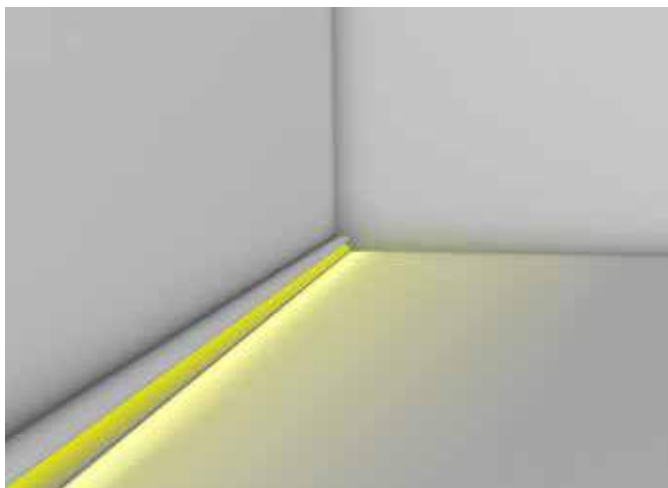
La versión superficie de Taglio mantiene la esencia de la colección, ofreciendo una iluminación lineal muy integrada en el espacio. Con un diseño compacto y de muy poca altura, conseguimos una luminaria minimalista de altísimo confort visual. Gracias a su diseño en L puede instalarse de forma contrapuesta y también en la parte inferior de la pared para iluminar el suelo sin interferir en la circulación de los peatones.

A versão superfície de Taglio mantém a essência da coleção, oferecendo uma iluminação linear muito integrada no espaço. Com um design compacto e de altura reduzida, conseguimos uma luminária minimalista de altíssimo conforto visual. Graças ao seu design em L, pode ser instalado de forma oposta e também na parte inferior da parede para iluminar o solo sem interferir na circulação dos peões.

Destacados / Destaques



- Gran confort visual de la luminaria.
- Opción en 3000K y RGB para una mayor personalización del espacio.
- Posibilidad de regulación.
- Concatenación perfecta.
- Grande conforto visual da luminária.
- Opção em 3000 K e RGB para uma maior personalização do espaço.
- Possibilidade de regulação.
- Concatenação perfeita.



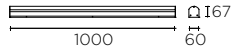
Se incluyen conectores rápidos y 3 placas para garantizar y facilitar una perfecta unión entre luminarias concatenadas.
Incluem-se conetores rápidos e 3 placas para garantir e facilitar uma perfeita união entre luminárias concatenadas.

Taglio surface

54



BODY MAT AL DIF MAT PMMA ® IP65 / IP67 IK10 6 50000h L80 B20 3 MacAdam 0,2m SEA SIDE SUITABLE CONTROL P.846



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9,6	184	55-E034 - 54 - CL
P880 24VDC DIM				

LED				
K	CRI	W	Real lm	
RGB	80	9,6	138	55-E071 - 54 - 00
P880 24VDC DIM				

Incluido / Incluído



No incluido / Não Incluído

3000K			RGB		
N	⊙ 1m	71-E034 - 00 - 00	N	⊙ 1m	71-E071 - 00 - 00
N	⊙ 5m	71-E004 - 00 - 00	N	⊙ 5m	71-E005 - 00 - 00



Taglio recessed – Destacados / Destaques

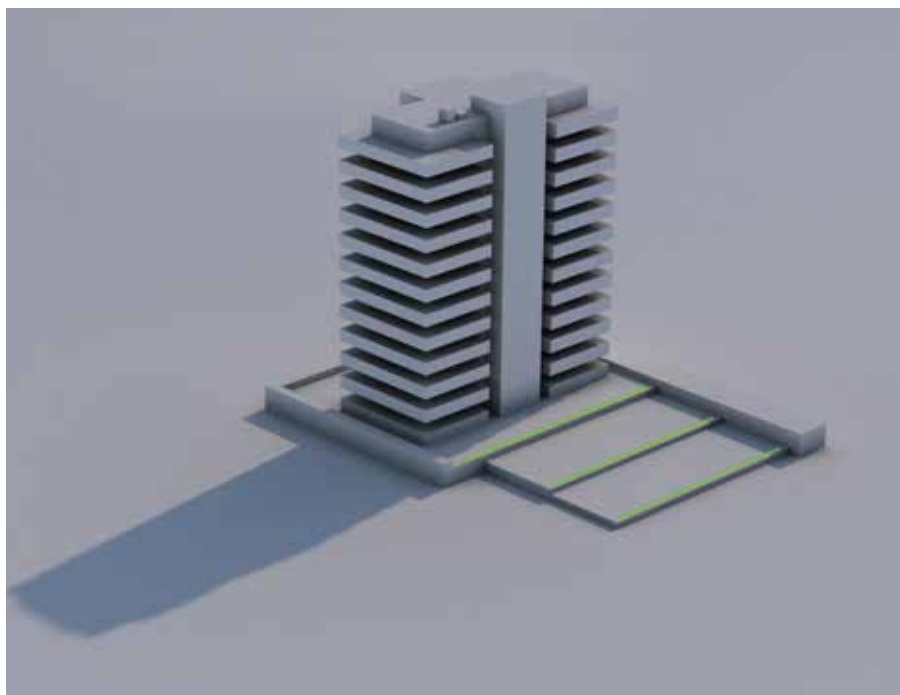
Esta opción mantiene la esencia de la colección ofreciendo una iluminación lineal totalmente integrada en el espacio. Disponible en 3000K con dos medidas de ancho distintas y en RGB, solo en la medida más grande, permite crear líneas continuas y reforzar espacios arquitectónicos.

Esta opção mantém a essência da coleção oferecendo uma iluminação linear totalmente integrada no espaço. Disponível em 3000K com duas medidas de largura diferentes e em RGB, apenas na medida maior, permite criar linhas contínuas e reforçar espaços arquitetónicos.



Destacados / Destaques

- Opciones en 3000K para las versiones en 32mm de anchura y 11mm de anchura.
- Opción RGB de la versión de 32mm.
- Opções em 3000K para as versões em 32 mm de largura e 11 mm de largura.
- Opção RGB na versão de 32 mm.



Taglio recessed

□ M3



BODY MAT AL

DIF MAT PMMA



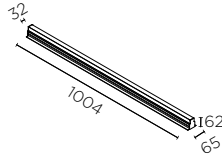
IP65 / IP67 IK10

50000h
L80 B20

3 MacAdam



CONTROL P.846

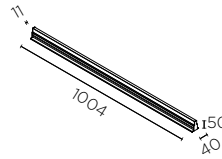


LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	14,7	1407	50
55-E004 - M3 - CL				
1004x65 6 2 x 0,15m 50 P.880 24VDC DIM				

LED

K	W	Real lm	
RGB	15,4	460	50
55-E005 - M3 - 00			
1004x65 6 2 x 0,15m 50 P.880 24VDC DIM			



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	7,8	542	50
55-E076 - M3 - CL				
1004x40 12 2 x 0,15m 50 P.880 24VDC DIM				

Incluido / Incluído

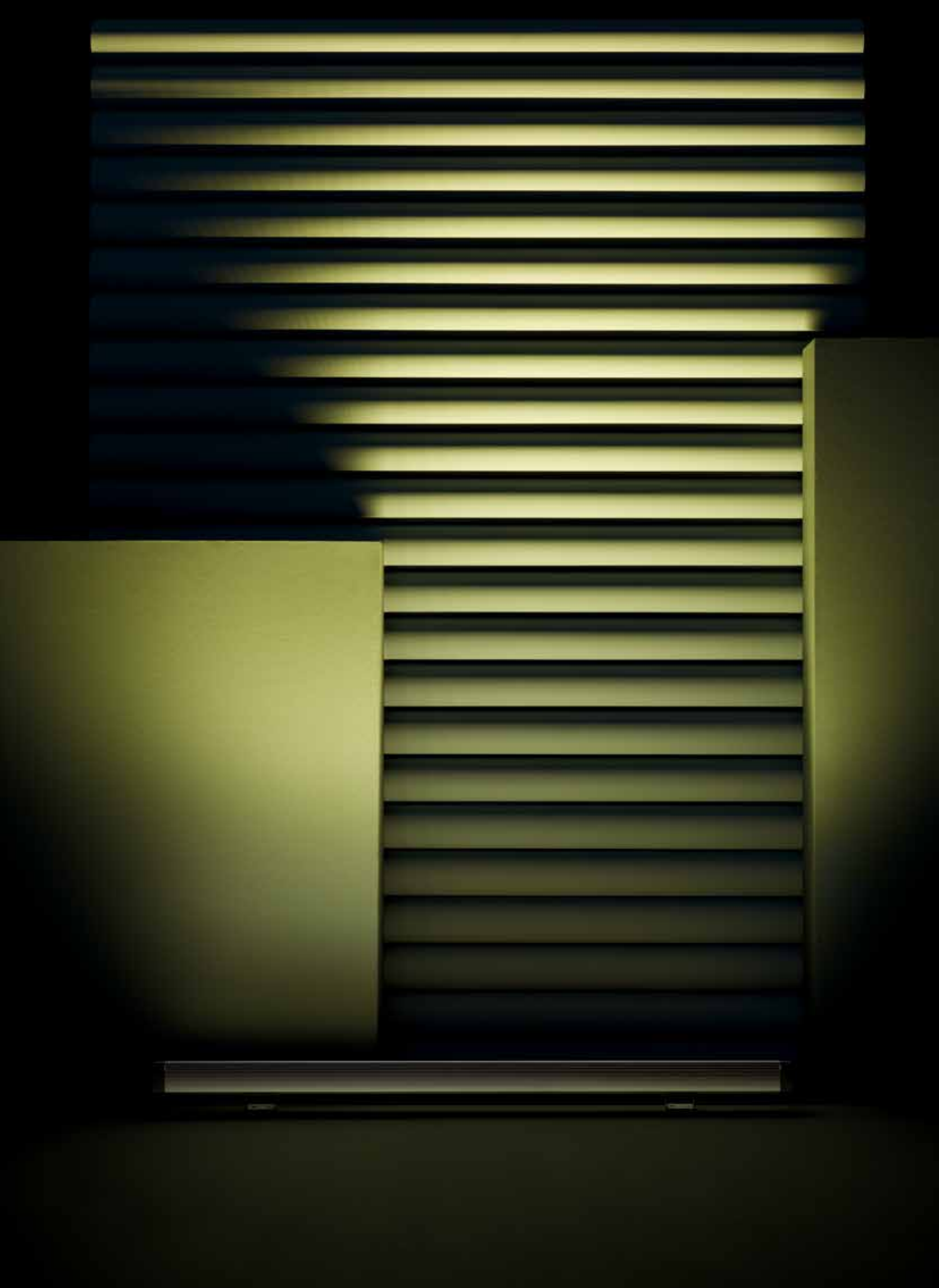


Se incluyen conectores rápidos, caja de empotrar, placas para unir e inmovilizar 2 cajas de empotrar entre si y bandas elásticas laterales para facilitar la extracción del módulo Led en caso de avería.

Estão incluídos conetores rápidos, caixa de encastrar, chapas para unir e imobilizar 2 caixas de encastrar entre si e bandas elásticas laterais para facilitar a extração do módulo Led, em caso de avaria.

No incluido / Não Incluído

3000K	RGB
1m 71-E034 - 00 - 00	1m 71-E071 - 00 - 00
5m 71-E004 - 00 - 00	5m 71-E005 - 00 - 00



—Convert

Se trata de piezas pequeñas y compactas que aseguran el bañado perfecto de cualquier superficie vertical, a la vez que pasan totalmente desapercibidas. Existe una versión empotrable con un largo disponible de 1m, y otra de superficie, con 2 largos a elegir: 35,6cm y 98,4 cm.

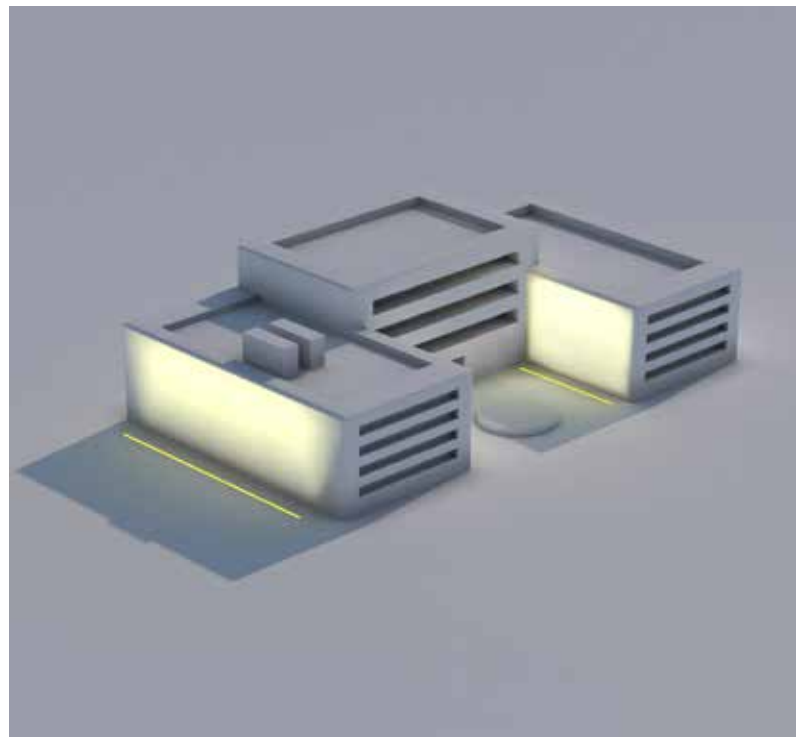
Trata-se de peças pequenas e compactas que asseguram a lavagem perfeita de qualquer superfície vertical, ao mesmo tempo que passam totalmente despercebidas. Existe uma versão encastrável com um comprimento disponível de 1 m, e outra de superfície, com 2 comprimentos a escolher: 35,6 cm e 98,4 cm.

Destacados / Destaques

- Convert incluye el driver dentro de la luminaria, por lo que su instalación es mucho más fácil y rápida.
- Convert inclui o driver dentro da luminária, pelo que a sua instalação é muito mais fácil e rápida.



- Incluye doble salida de cable para facilitar la instalación en serie.
- Fabricado en aluminio anodizado para maximizar la vida útil del producto.
- Inclui saída dupla de cabo para facilitar a instalação em série.
- Fabricado em alumínio anodizado para maximizar a vida útil do produto.



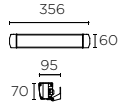
- Gracias a la estratégica colocación de los LEDs y a la incorporación de ópticas elípticas, se consigue proyectar una iluminación uniforme, especialmente pensada para bañar paredes y fachadas.
- Graças à colocação estratégica dos LED e à incorporação de ópticas elípticas, consegue-se projetar uma iluminação uniforme, especialmente pensada para iluminar paredes e fachadas.

Convert Surface

54

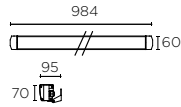


BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK03 4 50000h L80 B20 3 MacAdam ±90°



LED		CREE				
K	CRI	W	Real lm	▲		
3000	80	11	1121	42x13°	05-9749 - 54 -	CL
4000	80	11	1054	42x13°		CM

100-240V 50-60Hz



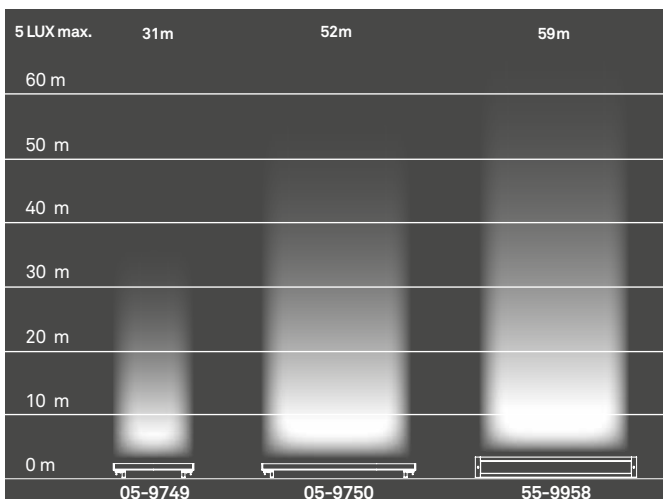
LED		CREE				
K	CRI	W	Real lm	▲		
3000	80	34,5	2621	42x13°	05-9750 - 54 -	CL
4000	80	34,5	3014	42x13°		CM

100-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluído



71-E155 -CA - CA

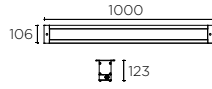


Convert Recessed

■ 34



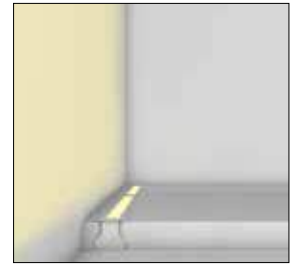
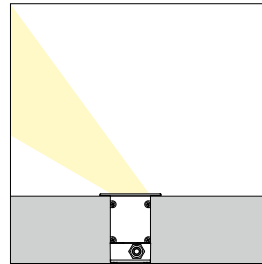
BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⊕ IP65/IP67 IK10 2 50000h L80 B20 3 MacAdam <math><40C^\circ</math> 277V ✓ CONTROL P.846



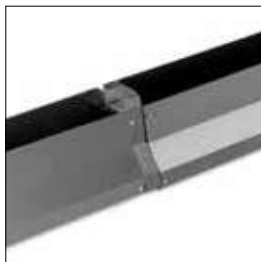
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	40,7	3522	42x13°	55-9958 - 34 -
4000	80	40,7	3522	42x13°	

100-240V 50-60Hz ▲ 1.10V



Incluido / Incluído



Instalação em cadeia
Instalação en cadeia

—Tron



Destacados / Destaques

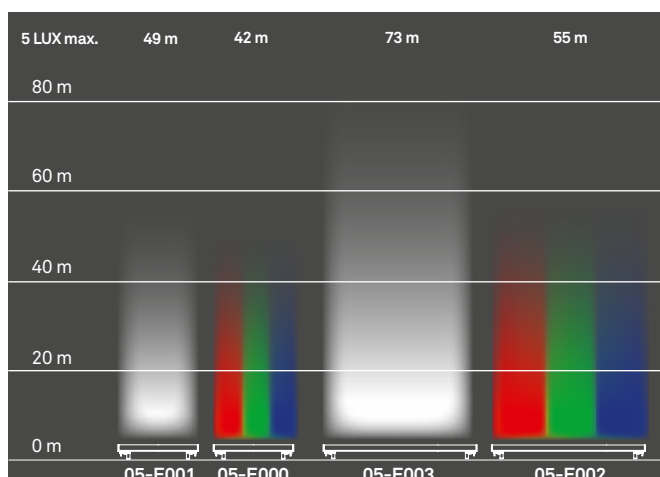
Familia de bañadores de pared en formato lineal específicamente diseñados para lograr un degradado elegante y perfecto en superficies arquitectónicas verticales. Ideales para espacios poco transitables, son 180° orientables, facilitando una mezcla perfecta entre los halos de luz de varias luminarias instaladas en serie.

Família de wall washers lineares especificamente concebidos para conseguir una gradação elegante e perfeita em superfícies arquitetónicas verticais. Ideais para espaços pouco transitáveis, são orientáveis numa amplitude de 180°, facilitando uma sobreposição perfeita dos feixes de luz de várias luminárias instaladas em série.



- Fabricado en aluminio anodizado para maximizar la vida útil del producto.
- Perfecto para instalación a primera línea de mar (IP65).
- Fabricada em alumínio anodizado para maximizar a vida útil do produto.
- Ideal para a instalação na primeira linha do mar (IP65).

▲ Ángulo óptico / Ângulo Óptico



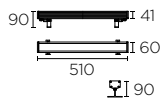
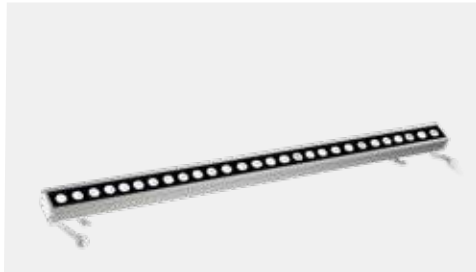
Tron

54



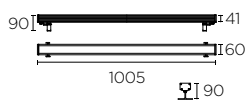
BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK05 50000h L80 B20 3 MacAdam $\pm 90^\circ$ SEA SIDE SUITABLE

P.846



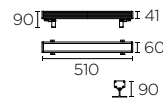
LED		CREE							
K	CRI	W	Real lm						
3000	80	24	2459	33x13°			05-E001 - 54 -	CL	
4000	80	24	2336	33x13°				CM	

9 P.880 24VDC



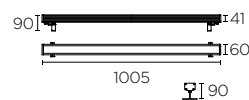
LED		CREE							
K	CRI	W	Real lm						
3000	80	48	4918	33x13°			05-E003 - 54 -	CL	
4000	80	48	5244	33x13°				CM	

6 P.880 24VDC



LED		CREE							
K	W	Real lm							
RGB	29,2	1197	33x13°			05-E000 - 54 -	37		

9 P.880 24VDC



LED		CREE							
K	W	Real lm							
RGB	55,9	2394	33x13°			05-E002 - 54 -	37		

6 P.880 24VDC

No incluido / Não Incluído

3000/4000K

RGB

1m **71-E001 - 00 - 00** 1m **71-E000 - 00 - 00**



71-E155 - CA - CA



—Afrodita Infinite N

La serie de apliques lineales Afrodita Infinite mantiene la esencia de la colección Afrodita y representa una evolución y ampliación de esta categoría hacia la integración de las luminarias en la arquitectura.

De forma rectangular y estrecha, este lineal puede concatenarse para ofrecer un efecto infinito. Además, nos permite modular la luz, escogiendo doble emisión o mono emisión, con el mismo o el doble flujo lumínico, y también, regular la intensidad de luz gracias a su driver regulable incluido.

Por su diseño minimalista e integrador está pensada para iluminar y enfatizar zonas de entrada o fachadas de hoteles y residencias.

A série de apliques lineares Afrodita Infinite mantém a essência da coleção Afrodita e representa uma evolução e ampliação desta categoria na integração das luminárias na arquitetura.

De forma retangular e estreita, este linear pode instalar-se em cadeia para oferecer um efeito infinito. Além disso, permite-nos modular a luz, escolhendo emissão dupla ou mono, com o mesmo ou duplo fluxo luminoso, e também regular a intensidade de luz graças ao seu driver regulável incluído.

Devido ao seu design minimalista e integrador foi pensado para iluminar e destacar zonas de entrada ou fachadas de hotéis e residências.

Destacados / Destaques

- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.
- Pode ser instalado em ambientes húmidos ou inclusive na primeira linha de mar.
- Ofrece 5 versiones distintas en una misma referencia:
- Oferece 5 versões diferentes numa mesma referência:



1. Aplique doble emisión bañador de pared hacia arriba y hacia abajo (configuración estándar).

1. Aplique emissão dupla parede washlight para cima e para baixo (configuração standard).



2. Aplique doble emisión bañador de techo hacia arriba y bañador de pared hacia abajo.

2. Aplique emissão dupla teto washlight para cima e de parede washlight para baixo.



3. Aplique mono emisión bañador de pared solo hacia abajo (mitad de potencia).

3. Aplique emissão mono parede washlight só para baixo (metade da potência).



4. Aplique mono emisión bañador de pared solo hacia arriba (mitad de potencia).

4. Aplique emissão mono parede washlight só para cima (metade da potência).



5. Aplique mono emisión bañador de techo (mitad de potencia).

5. Aplique emissão mono teto washlight (metade da potência).



- Posibilidad de direccionar la salida de luz en doble emisión o mono emisión, con el mismo o el doble flujo lumínico.

- Possibilidade de direccionar a saída de luz em emissão dupla ou emissão mono, com o mesmo ou o fluxo lumínico duplo.



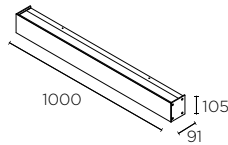
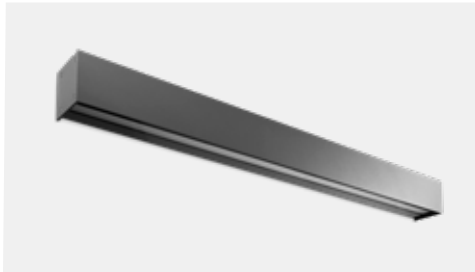


Afrodita Infinite N

■ Z5 □ 14



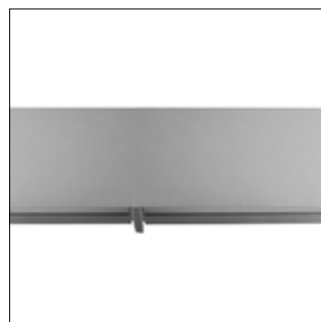
BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK04 2 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE 277V ✓ CONTROL P.846























LED			
K	CRI	W	Real lm
3000	80	20,3	1388
05-E084 - Z5 - 14 - CL			

100-240V 50-60Hz ▲ 0.10V

* Versión DALI bajo pedido.
* Versão DALI sob pedido.



— Projectores / Projetores

	MODULAR	613		HUBBLE GU10 & GU5.3 Tech	652
	PREMIER	616		SKADE	653
	N BLADE	619		HELIO AISI 316	654
	CUBE	623		HELIO Aluminium	654
	CUBE RGB Easy+	626		ESPARTA Aluminium	655
	CUBE RGB DMX	626		ICARO	655
	N HUBBLE COB Led	629			
	POWELL	632			
	MIDI	635			
	N MAX	639			
	N THOR	642			
	ZOOM	645			
	N MICRO	649			
	HUBBLE GU10 Aluminium	652			

— Sumergíveis / Submersíveis

	AQUA Spotlight AISI 316	656
	AQUA Spotlight AISI 316 RGB + EASY	656
	AQUA Spotlight PC	657
	AQUA Recessed AISI 316	658
	AQUA Recessed PC	659



— Modular

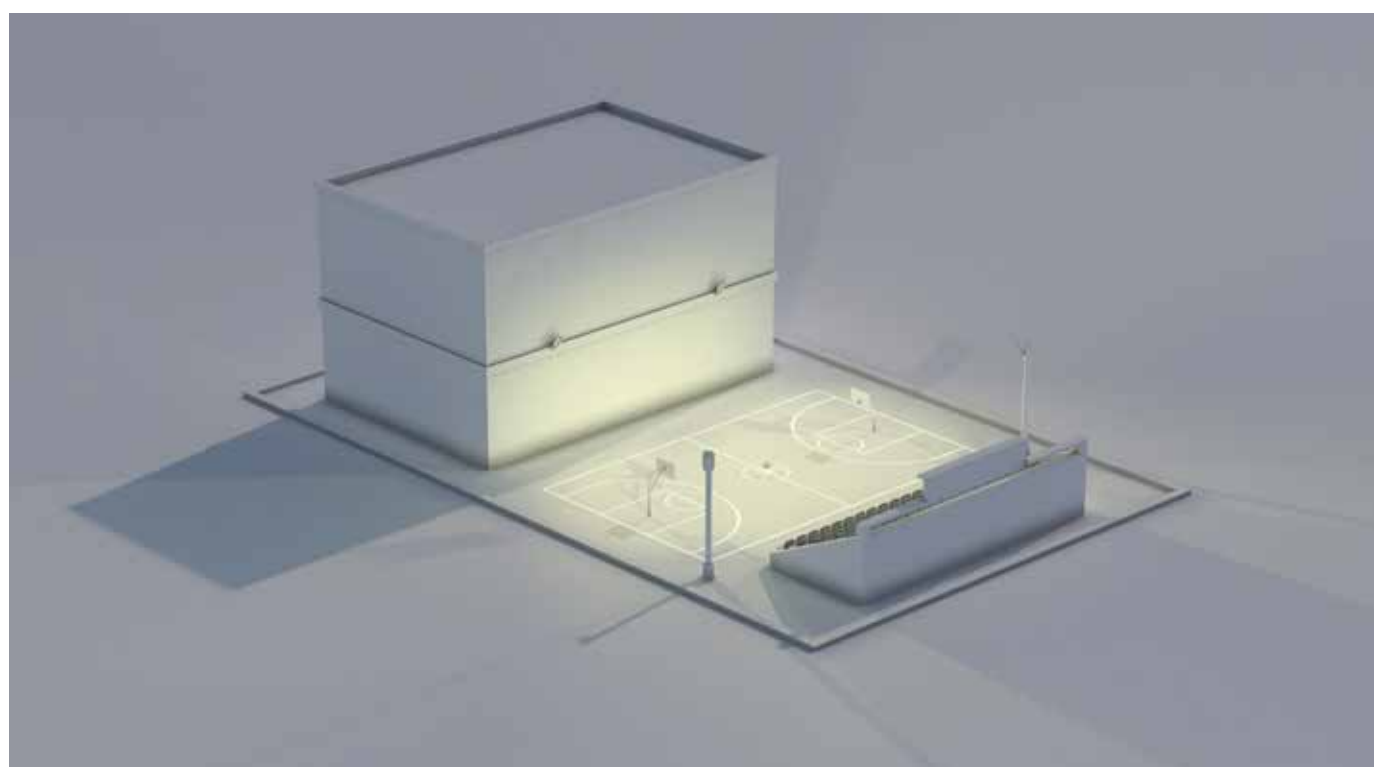
Modular es la solución profesional para iluminar grandes áreas sin renunciar a la precisión. Para evitar la luz residual e iluminar áreas específicas, este proyector cuenta con aletas/módulos basculantes que permiten que la emisión de luz se dirija solo donde se necesita.

Modular é a solução profissional para iluminar grandes áreas sem renunciar à precisão. Para evitar a luz residual e iluminar áreas específicas, este projetor conta com lamelas/módulos basculantes que permitem que a emissão de luz se dirija apenas para onde for necessário.

Destacados / Destaques



- Modularidad total gracias a la orientación independiente de los módulos y aletas laterales.
- Máximo control y precisión del haz de luz que permite iluminar áreas específicas.
- Solución ideal para iluminar grandes fachadas controlando la intensidad de la luz gracias al equipo 1-10V incluido.
- Modularidade total graças à orientação independente dos módulos e abas laterais.
- Máximo controlo e precisão do feixe de luz que permite iluminar áreas específicas.
- Solução ideal para iluminar grandes fachadas, controlando a intensidade da luz graças ao equipamento 1-10V incluído.

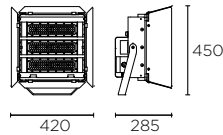


Modular

Z5



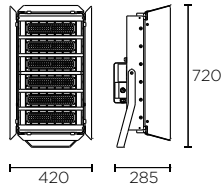
BODY MAT AL INOX DIF MAT PC IP65 IK10 6 50000h L80 B20 3 MacAdam +90° -10° SEA SIDE SUITABLE 277V ✓ P.846



LED OSRAM

K	W	Real lm	▲	
3000	167,7	19326	18°	05-E072-Z5-CL
4000		20721		05-E072-Z5-CM
3000	167,7	19080	34°	05-E073-Z5-CL
4000		20454		05-E073-Z5-CM

100-240V 50-60Hz ▲ 1.10V

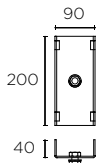


LED OSRAM

K	W	Real lm	▲	
3000	335,4	38652	18°	05-E074-Z5-CL
4000		41442		05-E074-Z5-CM
3000	335,4	38160	34°	05-E075-Z5-CL
4000		40908		05-E075-Z5-CM

100-240V 50-60Hz ▲ 1.10V

No incluido / Não Incluído



Base para fijar a columna /
Base para fixação a coluna

71-E058 - Z5 - 00

■ La colección MODULAR permite combinar en una misma luminaria varios módulos LED de distintos ángulos y temperaturas de color. Para obtener la fotometría de la combinación elegida consulte a nuestro equipo comercial.

■ A coleção MODULAR permite combinar na mesma luminária vários módulos LED de diferentes ângulos e temperaturas de cor. Para obter a fotometria da combinação escolhida, consulte a nossa equipa comercial.



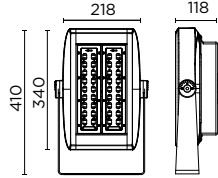
Premier

■ BQ



BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP66 IK10 1 50000h L80 B20 3 MacAdam ±90°

P.846



LED LUMILEDS

K	CRI	W	Real lm	▲
4000	72	120	11397	60°

▲ 1..10V 100-240V 50-60Hz



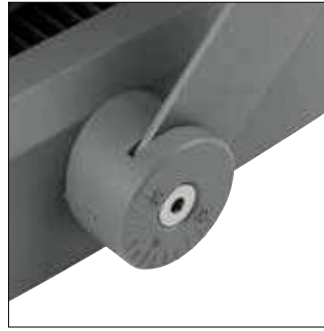
Driver incluido en el cuerpo.

Driver incluído no corpo.



Sistema óptico interior con fuente de luz led de Lumileds con dissipador para cada módulo led para potenciar la relación entre energía consumida y el flujo de luz emitido. Garantiza un índice de vida útil L70B30.

Sistema óptico interior com fonte de luz LED de Lumileds com dissipador para cada módulo LED para potenciar a relação entre a energia consumida e o fluxo de luz emitido. Garante um índice de vida útil L70B30.



Cuerpo orientable ±90 con goniómetro que permite fijar la misma inclinación del cuerpo en una instalación de varios elementos.

O corpo é orientável ±90°, com goniómetro, que permite fixar a mesma inclinação do corpo numa instalação de vários elementos.



El cabezal rectangular y plano, fabricado en aluminio, destaca por su robustez y su adaptabilidad de instalación a cualquier tipo de paramento, además de una muy buena disipación del calor interior, que garantiza la durabilidad.

A cabeça retangular e plana, fabricada em alumínio, destaca-se pela sua robustez e pela adaptabilidade de instalação a qualquer tipo de fachada, além de uma excelente dissipação do calor interior, que garante a durabilidade.

Incluido / Incluído

10kA

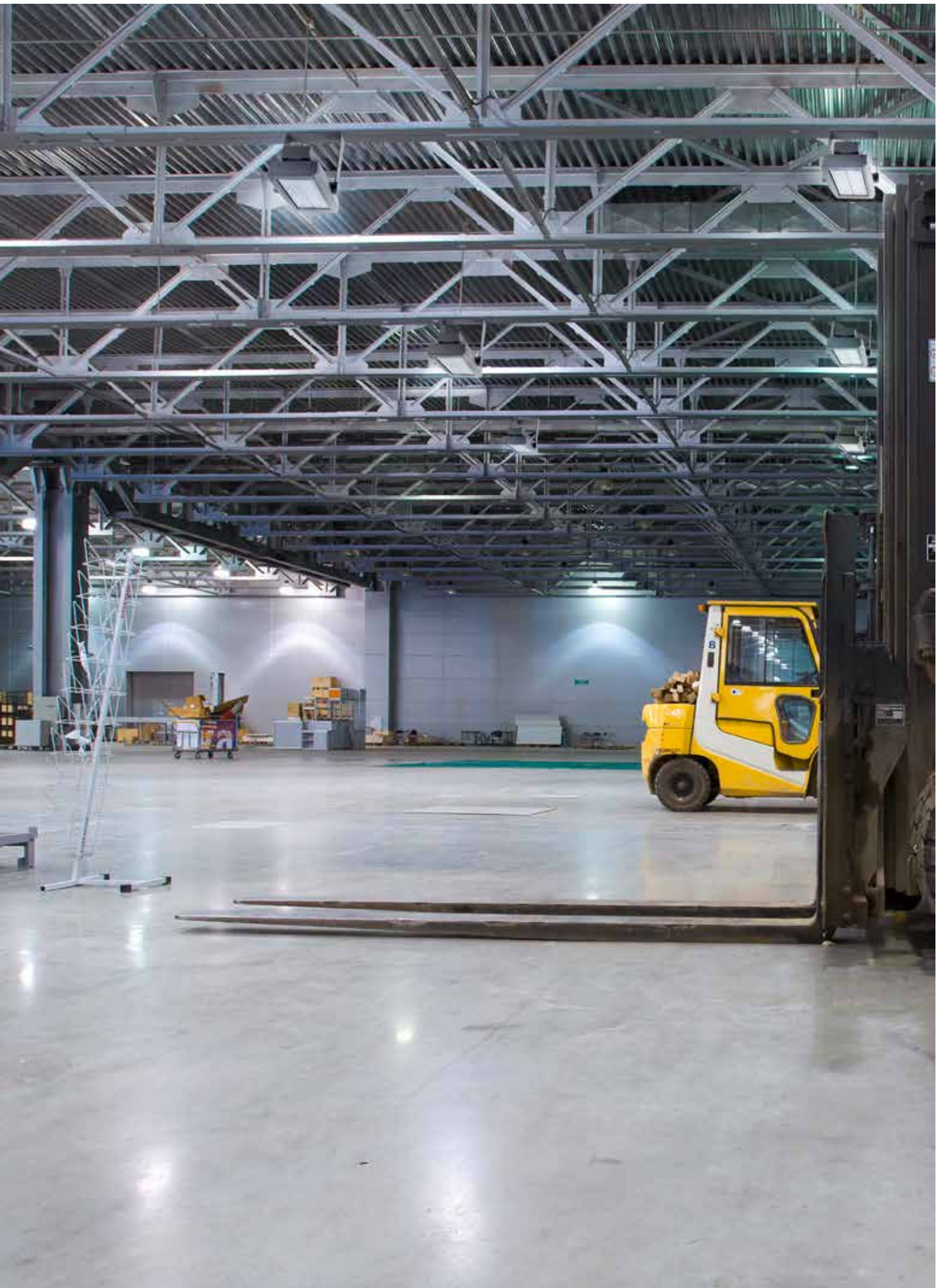


Protección sobretensiones 10kA.
Proteção sobretensões 10kA.

No incluido / Não Incluído



Base **71-E016 - Z5 - Z5**





— Blade N

Colección de proyectores de iluminación indirecta que pueden instalarse en pared, techo o suelo. Blade cuenta con un diseño sobrio y elegante, y una estructura plana que ofrece un amplio halo de luz. Permite iluminar techos y fachadas de cualquier tipo de espacio que busque potenciar una estética arquitectónica y distinguida. Está disponible en dos medidas y la versión más grande puede regularse ya que el driver regulable está incluido.

Coleção de projetores de iluminação indireta que podem ser instalados na parede, teto ou chão. Blade possui um design sóbrio e elegante, e uma estrutura plana que oferece um amplo feixe de luz. Permite iluminar tetos e fachadas de qualquer tipo de espaço que pretendam potenciar uma estética arquitetônica e distinta. Está disponível em duas medidas e a versão maior pode ser ajustada já que o driver de regulação está incluído.

Destacados / Destaques

- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.
- Diferentes versiones según instalación.
- Pode ser instalado em ambientes húmedos ou inclusive na primeira linha de mar.
- Diferentes versões segundo instalação.



Instalación en suelo/pared, bañador de pared.
Instalação no chão/parede, washlight.



Instalación en pared, bañador de techo.
Instalação na parede, teto washlight.

- Regulable.
- Regulável.

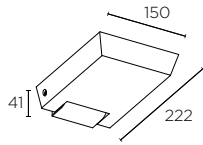


Blade N

34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 6 50000h L80 B20 3 MacAdam ±90° 1,5m SEA SIDE SUITABLE 277V ✓



LED CREE			
K	CRI	W	Real lm
3000	80	12	1170
05-E106 - 34 - CL			
		100-277V 50-60Hz	



No incluido / Não Incluso



Brida de fijación / Flange de fixação

71-9999 - Z5 - Z5

20



71-E112 - 00 - 00

H2O STOP IP68 Connector



71-E122 - 00 - 00

H2O STOP IP68 Connector

Blade N

■ 34



BODY MAT AL

DIF MAT GLA



IP65



4

50000h
L80 B20

3 MacAdam



±90°

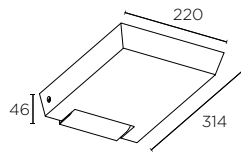


1,5m



277V ✓

CONTROL P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	31,7	2764

100-240V 50-60Hz DALI



No incluido / Não Incluído



Brida de
fijación /
Flange de
fixação

71-9999 - Z5 - Z5

20



— Cube

Familia de proyectores cúbicos con un innovador diseño compacto y atemporal. Su forma elegante y minimalista las convierte en luminarias aptas para cualquier tipo de proyecto. Ofrece una amplia gama de tamaños, ópticas y potencias. Pueden instalarse en suelo, en techo o en pared.

Família de projetores cúbicos com um inovador design compacto e atemporal. A sua forma elegante e minimalista converte-os em luminárias indicadas para qualquer tipo de projeto. Disponíveis numa ampla gama de tamanhos, óticas e potências. Podem ser instalados no solo, no teto ou na parede.

Destacados / Destaques



Doble salida cable / Saída dupla de cabo



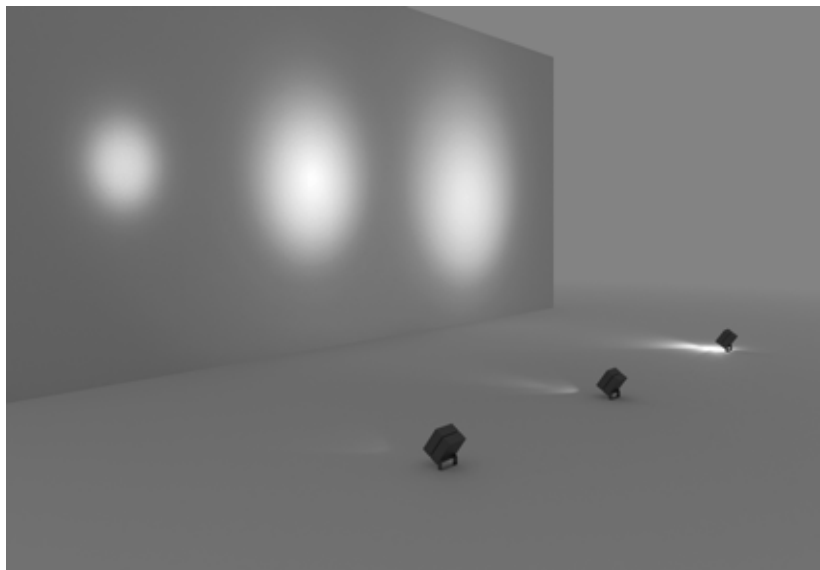
Doble cuerpo para mejor disipación del calor / Corpo duplo para uma melhor dissipação do calor.



RGB EASY+ / RGB DMX



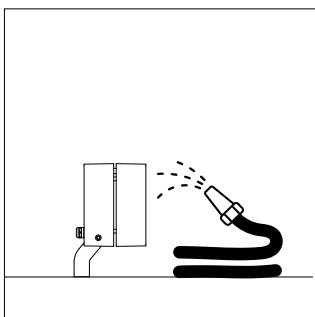
Visera / Visor



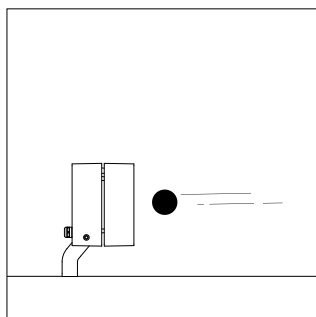
Ángulo óptico / Ângulo Óptico

10° 29° 61°

IP65



IK10



Cube

Z5

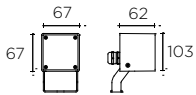


BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam $\pm 90^\circ$



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam angle	Code
3000	80	2,1	204	10°	05-9990
			207	29°	05-9991 - Z5 - CL
			184	61°	05-9992
4000	80	2,1	204	10°	05-9990
			207	29°	05-9991 - Z5 - CM
			184	61°	05-9992



18

100-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluído



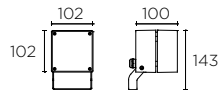
Visera Visor **71-9992 - Z5 - Z5**

50



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam angle	Code
3000	80	15	1458	10°	05-9787
			1416	29°	05-9851 - Z5 - CL
			1374	61°	05-9852
4000	80	15	1433	10°	05-9787
			1416	29°	05-9851 - Z5 - CM
			1374	61°	05-9852



6

100-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluído



Visera Visor **71-9941 - Z5 - Z5**

50

No incluido / Não Incluído



Mástil / Poste **71-9487 - Z5 - Z5**



Enganche / Encaixe **71-9746 - 05 - 05**

(05-9990/05-9991/ 05-9992)



Estaca 235mm **71-9997 - 05 - 05**

100

Estaca 302mm **71-9998 - 05 - 05**



Base **71-E016 - Z5 - Z5**



Brida de fijación / Flange de fixação **71-9999 - Z5 - Z5**

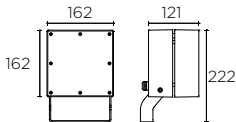
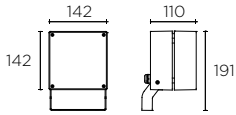
20

Cube

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 4 50000h L80 B20 3 MacAdam ±90°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam	Code
3000	80	33,5	3227	10°	05-9788
			3079	29°	05-9853 - Z5 - CL
			2661	61°	05-9854
4000	80	33,5	3227	10°	05-9788
			3079	29°	05-9853 - Z5 - CM
			2661	61°	05-9854

100-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluído



Visera Visor **71-9942 - Z5 - Z5**

50

No incluido / Não Incluído



Visera Visor **71-9943 - Z5 - Z5**

50

No incluido / Não Incluído



Mástil / Poste **71-9487 - Z5 - Z5**



Estaca 235mm **71-9997 - 05 - 05**

100

Estaca 302mm **71-9998 - 05 - 05**



Base **71-E016 - Z5 - Z5**



Brida de fijación / Flange de fixação **71-9999 - Z5 - Z5**

20

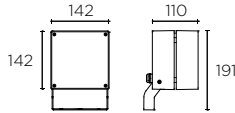
Cube RGB Easy+

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 50000h L80 B20 4 ±90°

P.846



LED CREE

K	W	Real lm	▲	
		930	10°	05-9932
RGB	20	831	29°	05-9933 - Z5 - M2
		759	61°	05-9934

24VDC



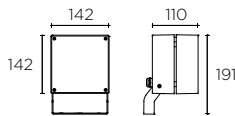
Master RGB EASY+	150W	71-E069
Slave RGB EASY+	150W	71-E070
Master RGB EASY+	50W	71-E011

P.873

Cube RGB DMX

BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 50000h L80 B20 4 ±90°

P.846



LED CREE

K	W	Real lm	▲	
		930	10°	05-9935
RGB	20	831	29°	05-9936 - Z5 - M2
		759	61°	05-9937

100-240V 50-60Hz DIM DMX CONTROLLER INCL.

No incluido / Não Incluído



Mástil / Poste **71-9487 - Z5 - Z5**



Visera / Visor **71-9942 - Z5 - Z5**
 50



Estaca 235mm **71-9997 - 05 - 05**
 100

Estaca 302mm **71-9998 - 05 - 05**



Base **71-E016 - Z5 - Z5**



Brida de fijación / Flange de fixação **71-9999 - Z5 - Z5**
 20



Proyecto/Projeto: Shree Swaminarayan Temple Samaj
Ubicación/ Localização: Nairobi Langata, Kenia
En colaboración con/ Em colaboração com: Lighting Solutions LTD, Nairobi. Rajeev Mediratta
Fotografía/Fotografia: Jerry Riley



— Hubble Cob Led

Proyector polivalente enfocado al uso residencial de exterior. Con un cuerpo robusto, redondeado y compacto, se integra fácilmente en el jardín.

Dispone de una visera para optimizar el confort visual y matizar al máximo el deslumbramiento que pueda crear.

Projetor polivalente indicado para o uso residencial exterior. Com um corpo robusto, arredondado e compacto, integra-se facilmente no jardim. Dispõe de dois refletores permutáveis e de um visor para otimizar o conforto visual e reduzir o possível encandeamento que possa criar.

Destacados / Destaques



Doble salida cable / Saída dupla de cabo



Reflector / Refletor

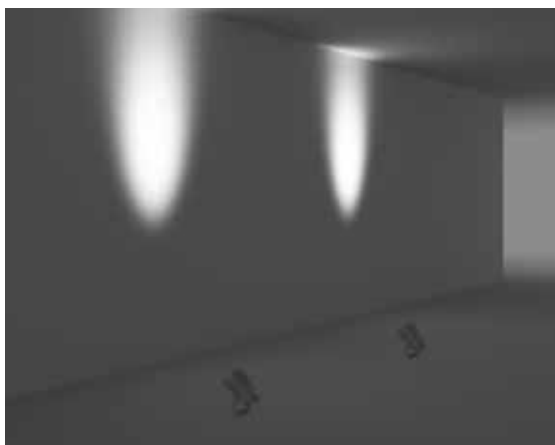


Visera / Visor

Hubble Cob Led Aluminium

- Se ofrece en 4 tamaños distintos
- Disponible en 3 temperaturas de color (2700K, 3000K y 4000K)
- El driver de la versión más grande es regulable Dali.
- É proposto em 4 tamanhos diferentes
- Disponível em 3 temperaturas de cor (2700K, 3000K e 4000K)
- O driver da versão maior é regulável Dali.

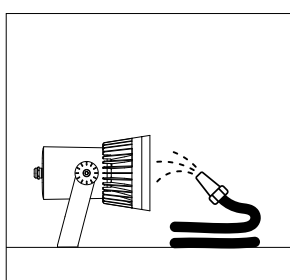
▣ Ángulo óptico / Angulo óptico



15°



35°



IP65

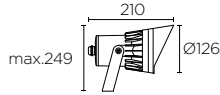
Hubble Cob Led

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 50000h L80 B20 3 MacAdam ±90°

P.846

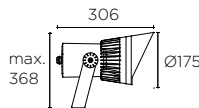


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	80	11,5	1167	10°+33°	CK
3000	80	11,5	1038	10°+33°	05-9989 - Z5 - CL
4000	80	11,5	1204	10°+33°	CM

IK07 8

100-240V 50-60Hz

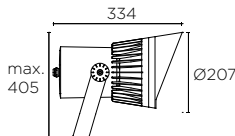


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	80	33	3589	15°+35°	CK
3000	80	33	3589	15°+35°	05-9959 - Z5 - CL
4000	80	33	3804	15°+35°	CM

IK08 4

100-240V 50-60Hz

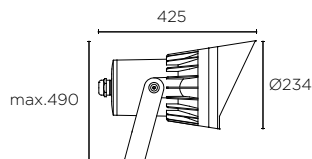


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	80	52	5266	15°+35°	CK
3000	80	52	5631	15°+35°	05-9960 - Z5 - CL
4000	80	52	5631	15°+35°	CM

IK08 4

100-240V 50-60Hz



LED BRIDGELUX

K	CRI	W	Real lm	▲	
2700	80	92	9931	20°+45°	CK
3000	80	92	10552	20°+45°	05-E083 - Z5 - CL
4000	80	92	10863	20°+45°	CM



IK09 2 DALI

220-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído

No incluido / Não Incluído



05-9989
05-9959
05-9960



Mástil / Poste **71-9487 - Z5 - Z5**
05-9989 / 05-9959



Estaca 235mm **71-9997 - 05 - 05**

100

Estaca 302mm **71-9998 - 05 - 05**



Enganche / Encaixe **71-9746 - 05 - 05**
05-9989



Base **71-E016 - Z5 - Z5**



Brida de fijación / Flange de fixação **71-9999 - Z5 - Z5**
05-9989 / 05-9959 20

Hubble Cob Led

Z5



BODY MAT AL

DIF MAT GLA



IP65











50000h
L80 B20

3 MacAdam



±90°

CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 AD11 –	11 11,5W Ø126x210 H249	V8 2700K / CRI80 1167lm (35°)	S2 10°	OU  100-240V / 50-60HZ	Z5 
		W8 3000K / CRI80 1038lm (35°)			
		X8 4000K / CRI80 1204lm (35°)	M3 33°		
	33 33W Ø175x306 H368	V8 2700K / CRI80 3589lm (35°)	S2 15°	OU  100-240V / 50-60HZ	
		W8 3000K / CRI80 3589lm (35°)			
		X8 4000K / CRI80 3804lm (35°)	M3 35°		
	52 52W Ø207x334 H405	V8 2700K / CRI80 5266lm (35°)	S2 15°	OU  100-240V / 50-60HZ	
		W8 3000K / CRI80 5631lm (35°)			
		X8 4000K / CRI80 5631lm (35°)	M3 35°		
	92 92W Ø234x425 H490	V8 2700K / CRI80 9931lm (20°)	S3 20°	DS  220-240V / 50-60HZ  DALI 	
		W8 3000K / CRI80 10552lm (20°)			
		X8 4000K / CRI80 10863lm (20°)	F1 45°		

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AD11-11W8S20UZ5

No incluido / Não Incluído



Mástil /
Poste **71-9487 - Z5 - Z5**



Estaca
235mm **71-9997 - 05 - 05**

 100

Estaca
302mm **71-9998 - 05 - 05**



Enganche /
Encaixe **71-9746 - 05 - 05**



Base **71-E016 - Z5 - Z5**



Brida de
fijación /
Flange de
fixação **71-9999 - Z5 - Z5**

 20

— Powell



Destacados / Destaques

Con un diseño moderno y compacto, pensado para la iluminación de acento, Powell es un proyector óptimo para iluminación arquitectónica de exterior. Enormemente eficiente y duradero, se trata de un producto versátil, apto para instalar en cualquier tipo superficie, que cuenta con unas ópticas ideadas para reducir al mínimo la luz residual.

Com um design moderno e compacto, pensado para a iluminação de realce, Powell é um ótimo projetor para a iluminação arquitetónica de exterior. Extremamente eficiente e duradouro, trata-se de um produto versátil, indicado para instalar em qualquer tipo de superfície, que conta com óticas pensadas para reduzir ao mínimo a luz residual.



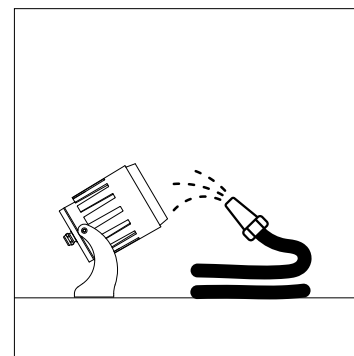
Doble cuerpo para mejor disipación del calor. / Corpo duplo para uma melhor dissipação do calor.



Aberturas laterales que impiden que se acumule agua. / Aberturas laterais que impedem a acumulação de água.



IP65



- Se ofrece en dos temperaturas de color distintas (3000K y 4000K) y tres ángulos de apertura diferentes.
- Sistema de Led Cree y una vida útil elevada y clasificada según L70B30, con una eficacia comprobada mayor a 100 lm/W.

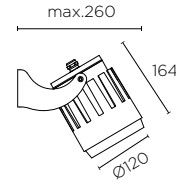
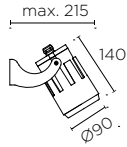
- Disponível em duas temperaturas diferentes (3000K e 4000K) e três ângulos de abertura.
- Sistema Led Cree e uma vida útil elevada e classificada como L70B30, com uma eficiência de 100lm/w.

Powell

34



BODY MAT AL DIF MAT GLA (R) (E) IP65 IK03 50000h L80 B20 ±90°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	6	607	10° 05-9813
			481	29° 05-9858 - 34 - CL
			502	62° 05-9961
4000	80	6	619	10° 05-9813
			491	29° 05-9858 - 34 - CM
			502	62° 05-9961

2 MacAdam 6
 100-240V 50-60Hz

LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲
3000	80	18	2044	10° 05-9731
			1895	29° 05-9856 - 34 - CL
			1506	62° 05-9967
3000	80	28	2854	10° 05-9924
			2646	29° 05-9925 - 34 - CL
			2342	62° 05-9966
4000	80	18	2178	10° 05-9731
			2019	29° 05-9856 - 34 - CM
			2019	62° 05-9967
4000	80	28	2997	10° 05-9924
			2646	29° 05-9925 - 34 - CM
			2342	62° 05-9966

3 MacAdam 4
 100-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluído



Mástil / Poste **71-9487 - 34 - 34**



Estaca 235mm **71-9997 - 05 - 05**

100

Estaca 302mm **71-9998 - 05 - 05**



Enganche / Encaixe **71-9746 - 05 - 05**
 (05-9813/05-9858/05-9961)



Base **71-E016 - Z5 - Z5**



Brida de fijación / Flange de fixação **71-9999 - Z5 - Z5**
 20



—Midi

La colección de proyectores Midi, de diseño circular y ultracompacto, está pensada para iluminar con precisión cualquier elemento en espacios que se encuentren expuestos a condiciones adversas.

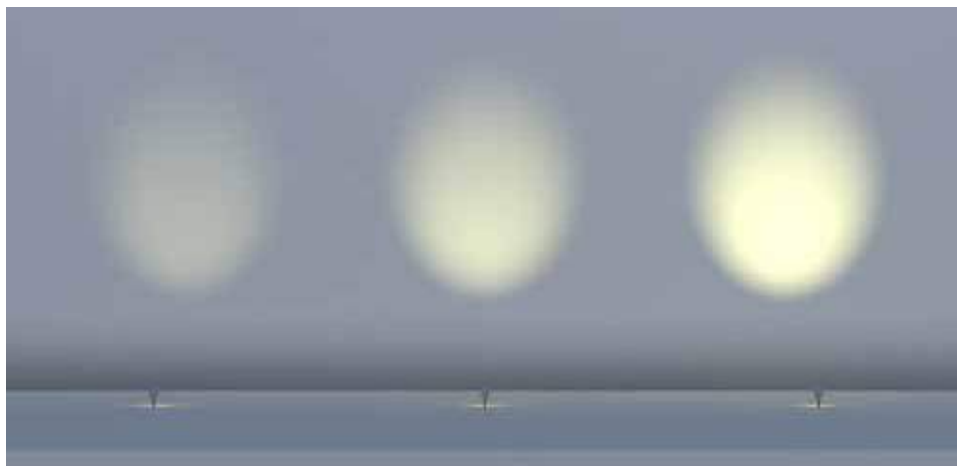
Esta línea profesional ofrece a los prescriptores la capacidad de adaptar el producto a cualquier necesidad lumínica ya que dispone de soluciones de regulación, temperatura de color y control del haz de luz.

A coleção de projetores Midi, de design circular e ultracompacto, foi concebida para iluminar com precisão qualquer elemento em espaços que se encontrem expostos a condições adversas.

Esta linha profissional oferece aos projetistas a capacidade de adaptarem o produto a qualquer necessidade lumínica, uma vez que dispõe de soluções de regulação, temperatura de cor e controlo do feixe de luz.

Destacados / Destaques

- Solución perfecta para crear efectos en fachadas de hoteles o realizar una iluminación de acento en monumentos o vegetación.
- Su uso está indicado en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.
- Solução ideal para criar efeitos em fachadas de hotéis ou para realizar uma iluminação de realce em monumentos ou vegetação.
- A sua utilização é indicada para ambientes húmidos ou, inclusive, para a primeira linha de mar.

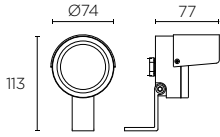


Midi

34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK05 50000h L80 B20 3 MacAdam +90° -45° 1,4m P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA		
3000 4000	80	6,3 max.	642 708	700 max.	8°	05-9982 - 34 - CL CM
3000 4000	80	6,3 max.	639 684	700 max.	29°	05-9983 - 34 - CL CM
3000 4000	80	6,3 max.	607 649	700 max.	46°	05-9984 - 34 - CL CM

Incluido / Incluído



12

1x1

IP67 Driver & Connector	71-E014
ON-OFF	71-E039
DALI	71-E041



No incluido / Não Incluído



IP67 Driver & Connector

W

10 max. **71-E014 - 24 - 24**



IP65/IP37 24
100-240V 50-60Hz

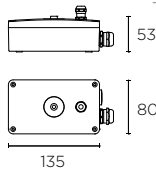


ON-OFF

277V

W

9 max. **71-E039 - 34 - 34**



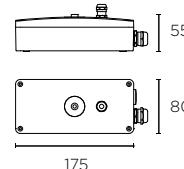
IP65 IK10 8
100-240V 50-60Hz



DALI

W

20 max. **71-E041 - 34 - 34**



IP65 IK10 12 DALI
110-240V 50-60Hz



Estaca
235mm

71-9997 - 05 - 05

100

Estaca
302mm

71-9998 - 05 - 05



Brida de
fijación /
Flange de
fixação

71-9999 - Z5 - Z5

20



71-E112 - 00 - 00

H2O STOP
IP68
Connector



71-E122 - 00 - 00

H2O STOP
IP68
Connector



Enganche /
Encaixe

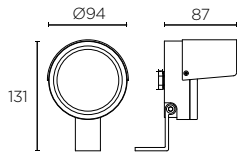
71-9746 - 05 - 05

Midi

34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK05 50000h L80 B20 3 MacAdam +90° -45° 1,4m P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA		
3000 4000	80	12,3 max.	1302 1380	700 max.	8°	05-9985 - 34 - CL CM
3000 4000	80	12,3 max.	1413 1315	700 max.	29°	05-9986 - 34 - CL CM
3000 4000	80	12,3 max.	1192 1275	700 max.	46°	05-9987 - 34 - CL CM

Incluido / Incluído



10

1 x 1

IP67 Driver & Connector	71-E015
ON-OFF	71-E040
DALI	71-E041



No incluido / Não Incluído



IP67 Driver & Connector

W

20 max. **71-E015 - 24 - 24**



IP65/IP37 24
100-240V 50-60Hz

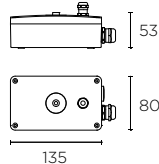


ON-OFF

277V

W

15 max. **71-E040 - 34 - 34**



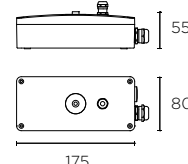
IP65 IK10 8
100-240V 50-60Hz



DALI

W

20 max. **71-E041 - 34 - 34**



IP65 IK10 12
110-240V 50-60Hz



Estaca 235mm **71-9997 - 05 - 05**
 100

Estaca 302mm **71-9998 - 05 - 05**

Enganche / Encaixe **71-9746 - 05 - 05**



Brida de fijación / Flange de fixação **71-9999 - Z5 - Z5**
 20



71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector



71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector



— Max ^N

Max es la colección más modular de la línea exterior de LEDS C4. Con un diseño compacto y elegante cuenta con una amplia gama de aplicaciones para pared, suelo y techo, y diferentes opciones, gracias a la gran variedad de filtros, ópticas y tipos de LED utilizados. Destaca por sus elevadas prestaciones; IK10, IP65, CRI90 y un UGR <12. Incorpora un tratamiento especial que lo hace apto para instalar incluso cerca del mar.

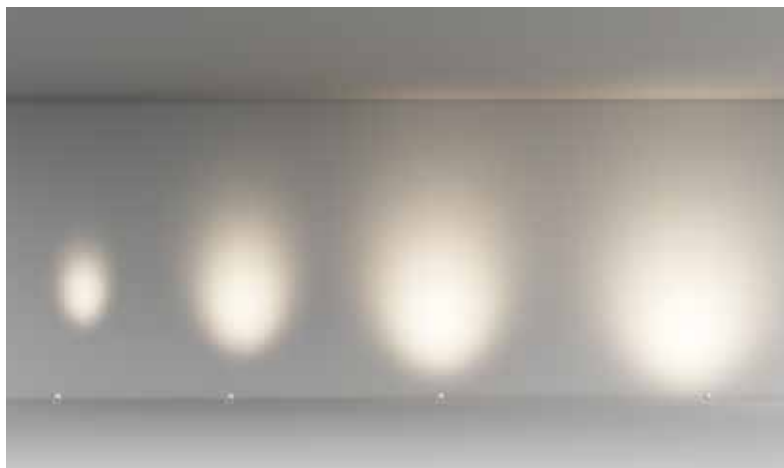
El proyector está disponible en 2 formatos: con varilla para uso elevado y sin varilla para uso rasante. Está disponible en 3 temperaturas y 4 ángulos diferentes para adaptarse a todos los proyectos. Además, se puede complementar con un panel de abeja y con filtros de luz difusa, luz ovalada o luz cuadrada. También permite instalar una visera para mejorar el confort visual, así como una estaca para instalación en césped.

Max é a coleção mais modular da linha exterior da LEDS C4. Com um design compacto e elegante possui uma ampla gama de aplicações para parede, chão e teto, e diferentes opções, graças à grande variedade de filtros, óticas e tipos de LED utilizados. Destaca-se pelas suas elevadas prestações; IK10, IP65, CRI90 e um UGR <12. Incorpora um tratamento especial que o torna adequado para ser instalado inclusive perto do mar.

O projetor está disponível em 2 formatos: com haste para uso elevado e sem haste para uso rasante. Está disponível em 3 temperaturas e 4 ângulos diferentes para se adaptar a todos os projetos. Além disso, pode ser complementado com um painel de abelha e com filtros de luz difusa, luz ovalada ou luz quadrada. Também permite instalar uma viseira para melhorar o conforto visual, assim como uma estaca para instalação na relva.

Destacados / Destaques

- Alta reproducción cromática con un CRI90.
 - Eco-diseño gracias al uso de módulos LED reemplazables.
 - Disponible en 3 temperaturas y 4 ángulos diferentes para adaptarse a todos los proyectos.
 - Cuenta con una visera para mejorar el confort visual y evitar el deslumbramiento.
 - Estructura del cuerpo: compacta y resistente a la atmósfera marina.
 - Módulo led: permite elegir 2700K, 3000K y 4000K.
 - Difusor: cristal con resistencia IK10 y cierre hermético para garantizar IP65.
 - Filtros: permite elegir filtros de luz difusa, luz ovalada y luz cuadrada.
- Alta reprodução cromática com um CRI90.
 - Eco-design graças ao uso de módulos LED substituíveis.
 - Disponível em 3 temperaturas e 4 ângulos C9 para C8se adaptar a todos os projetos.
 - Possui uma viseira para melhorar o conforto visual e evitar o encandeamento.
 - Estrutura do corpo: compacta e resistente à atmosfera marinha.
 - Módulo led: permite escolher 2700K, 3000K e 4000K.
 - Difusor: vidro com resistência IK10 e fecho hermético para garantir IP65.
 - Filtros: permite escolher filtros de luz difusa, luz ovalada e luz quadrada.



- Óptica: permite elegir ángulos de 6°, 15°, 30° y 50°.
- Ótica: permite escolher ângulos de 6°, 15°, 30° e 50°.

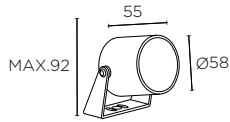


- Accesorios: permite elegir panel de abeja, estaca y visera.
- Acessórios: permite escolher painel de abelha, estaca e viseira.

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR @ 1m



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam	Beam	Options
2700	90	6,5 4	519 286	350 max.	2 3	15°+30°+50° 6°	05-E142 05-E143 - Z5 - CK
3000	90	6,5 4	519 286	350 max.	2 3	15°+30°+50° 6°	05-E142 05-E143 - Z5 - CL
4000	90	6,5 4	519 286	350 max.	2 3	15°+30°+50° 6°	05-E142 05-E143 - Z5 - CM

1x1

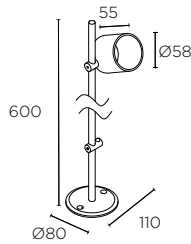
ON-OFF 71-7701

PHASE CUT 71-7709

DALI 71-6192

0/1-10V/PUSH 71-7710

P.882



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam	Beam	Options
2700	90	6,5 4	519 286	350 max.	2 3	15°+30°+50° 6°	10-E144 10-E145 - Z5 - CK
3000	90	6,5 4	519 286	350 max.	2 3	15°+30°+50° 6°	10-E144 10-E145 - Z5 - CL
4000	90	6,5 4	519 286	350 max.	2 3	15°+30°+50° 6°	10-E144 10-E145 - Z5 - CM

1x1

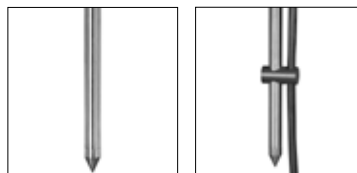
ON-OFF 71-7701

PHASE CUT 71-7709

DALI 71-6192

0/1-10V/PUSH 71-7710

P.882



No incluido / Não Incluído



71-E141 - 00 - 00

Difusorelíptico x 5
Difusor elíptico x 5



71-E143 - 00 - 00

05-E142 - 05-E143



71-E112 - 00 - 00

H2O STOP
IP68
Connector



71-E135 - 00 - 00

Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5

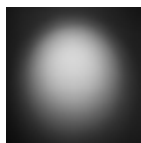


71-E145 - 00 - 00



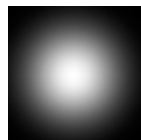
71-E122 - 00 - 00

H2O STOP
IP68
Connector



71-E131 - 00 - 00

Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5



71-E133 - 00 - 00

Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

Incluido / Incluído

05-E142, 10-E144:



15°

30°

50°

05-E143, 10-E145:



6°

Z5





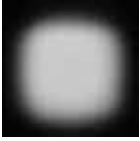

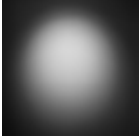

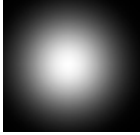

BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR 1m SEA SIDE SUITABLE

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 AI18 –	P4 4W Ø58 92x55	V9 2700K / CRI90 286lm	S1 6°	BB ON-OFF 71-7701 PHASE CUT 71-7709 DALI 71-6192 0/1-10V/PUSH 71-7710	Z5
		W9 3000K / CRI90 286lm			
		X9 4000K / CRI90 286lm			
 AI17 –	P7 6,5W Ø58 92x55	V9 2700K / CRI90 519lm	S2 15° M2 30° F1 50°	BB ON-OFF 71-7701 PHASE CUT 71-7709 DALI 71-6192 0/1-10V/PUSH 71-7710	
		W9 3000K / CRI90 519lm			
		X9 4000K / CRI90 519lm			

P882

Ejemplo construcción referencia | **AI17-P4V9S1BBZ5**
 Exemplo construção referência

No incluido / Não Incluído

	71-E141 - 00 - 00 Difusorelíptico x 5 Difusor elíptico x 5		71-E143 - 00 - 00 AI-18
	71-E135 - 00 - 00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5		71-E145 - 00 - 00
	71-E131 - 00 - 00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5		71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector
	71-E133 - 00 - 00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5		71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

Familia / Família



—Thor N

Esta colección de proyectores de bajo voltaje cuenta con un diseño muy contenido y limpio. Fabricados íntegramente en acero inoxidable AISI316, pueden instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar. Ideal para realizar una iluminación de acento en jardines.

Esta coleção de projetores de baixa tensão possui um design muito contido e limpo. Fabricados integralmente em aço inoxidável AISI316, podem ser instalados em ambientes húmidos ou inclusive na primeira linha de mar. Ideal para realizar uma iluminação de realce em jardins.

Destacados / Destaques



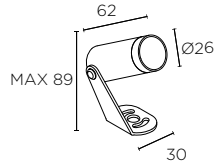
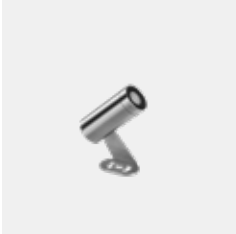
- Cuenta con ópticas y materiales de gran calidad.
- Possui óticas e materiais de elevada qualidade.
- Incluye cable exterior para facilitar y garantizar una buena instalación.
- Inclui cabo exterior para facilitar e garantir uma boa instalação.



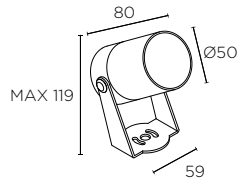
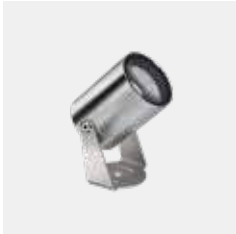
CA



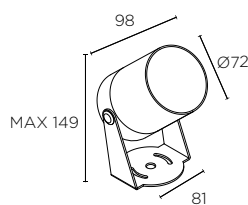
BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT GLA IP65 50000h L80 B20 90° 2m SEA SIDE SUITABLE



LED		CREE			
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	2	169	36°	05-E152 - CA - CL
IK02 3 MacAdam 50					
P.880 24-48VDC					



LED		CREE			
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	4,5	341	30°	05-E153 - CA - CL
IK02 2 MacAdam 10					
P.880 24-48VDC					



LED		CREE			
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	8,4	675	30°	05-E154 - CA - CL
IK05 2 MacAdam 8					
P.880 24-48VDC					

No incluido / Não Incluído



71-E143 - 05 - 05

05-E152 - 05-E153



71-E112 - 00 - 00

H2O STOP IP68 Connector



71-E122 - 00 - 00

H2O STOP IP68 Connector



—Zoom

Zoom es un proyector pequeño, compacto y con una óptica integrada, perfecto para acentuar con gran precisión zonas del paisaje.

Con la intención de ceder el protagonismo al espacio y no distorsionar el proyecto, Zoom puede instalarse como baliza o foco, y ajustar su haz de luz manualmente, de los 13 a los 60 grados.

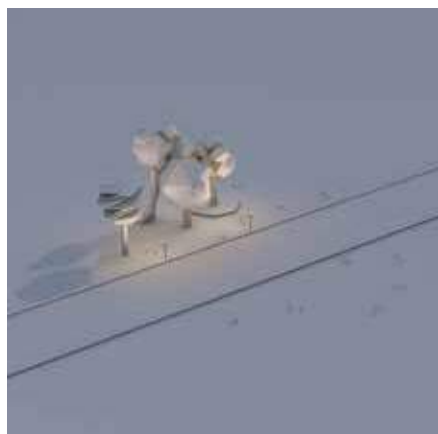
Zoom é um projetor pequeno, compacto e com uma ótica integrada, ideal para realçar com grande precisão zonas da paisagem.

Com o intuito de ceder o protagonismo ao espaço e não desvirtuar o projeto, é possível instalar Zoom como baliza ou foco, e ajustar manualmente o seu feixe de luz, dos 13 aos 60 graus.

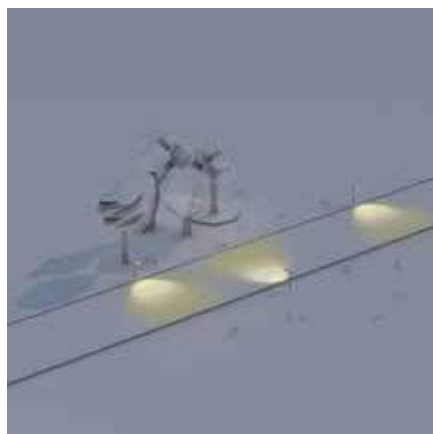
Destacados / Destaques



- Ángulo del haz de luz adaptable al crecimiento natural de la vegetación gracias a su sistema zoom sin necesidad de herramientas.
- Disponível em 3 temperaturas de color para adaptarse a todos los proyectos.
- Ângulo do feixe de luz adaptável ao crescimento natural da vegetação graças ao seu sistema de zoom sem necessidade de ferramentas.
- Disponível em 3 temperaturas de cor para se adaptar a todos os projetos.



2700K



3000K



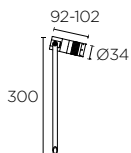
4000K

Zoom

05



BODY MAT AL DIF MAT PMMA $\text{\textcircled{R}}$ IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam  $\pm 90^\circ$   P.846



LED CREE

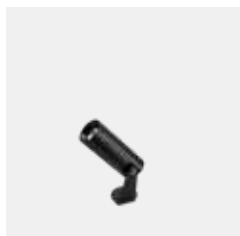
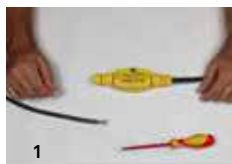
K	CRI	W	Real lm	\blacktriangle	
2700	80	3,8	260	13°-60°	CK
3000	80	3,8	260	13°-60°	05-E030 - 05 - CL
4000	80	3,8	260	13°-60°	CM

  12  0,75m
 100-240V  50-60Hz

Incluido / Incluído








IP67 Driver & Connector

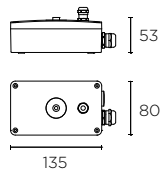


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	\blacktriangle	
3000	80	8,5	421	700 max.	13°-60°	05-E039 - 05 - CL



  24  0,20m
 1x1
 ON-OFF 71-E039
 DALI 71-E041


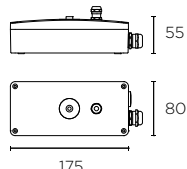
No incluido / Não Incluído



ON-OFF 277V ✓

W
9 max. 71-E039 - 05 - 05

$\text{\textcircled{E}}$ IP65 IK10  8 
100-240V 50-60Hz



DALI

W
20 max. 71-E041 - 05 - 05

$\text{\textcircled{E}}$ IP65 IK10  12 
110-240V 50-60Hz \blacktriangle DALI

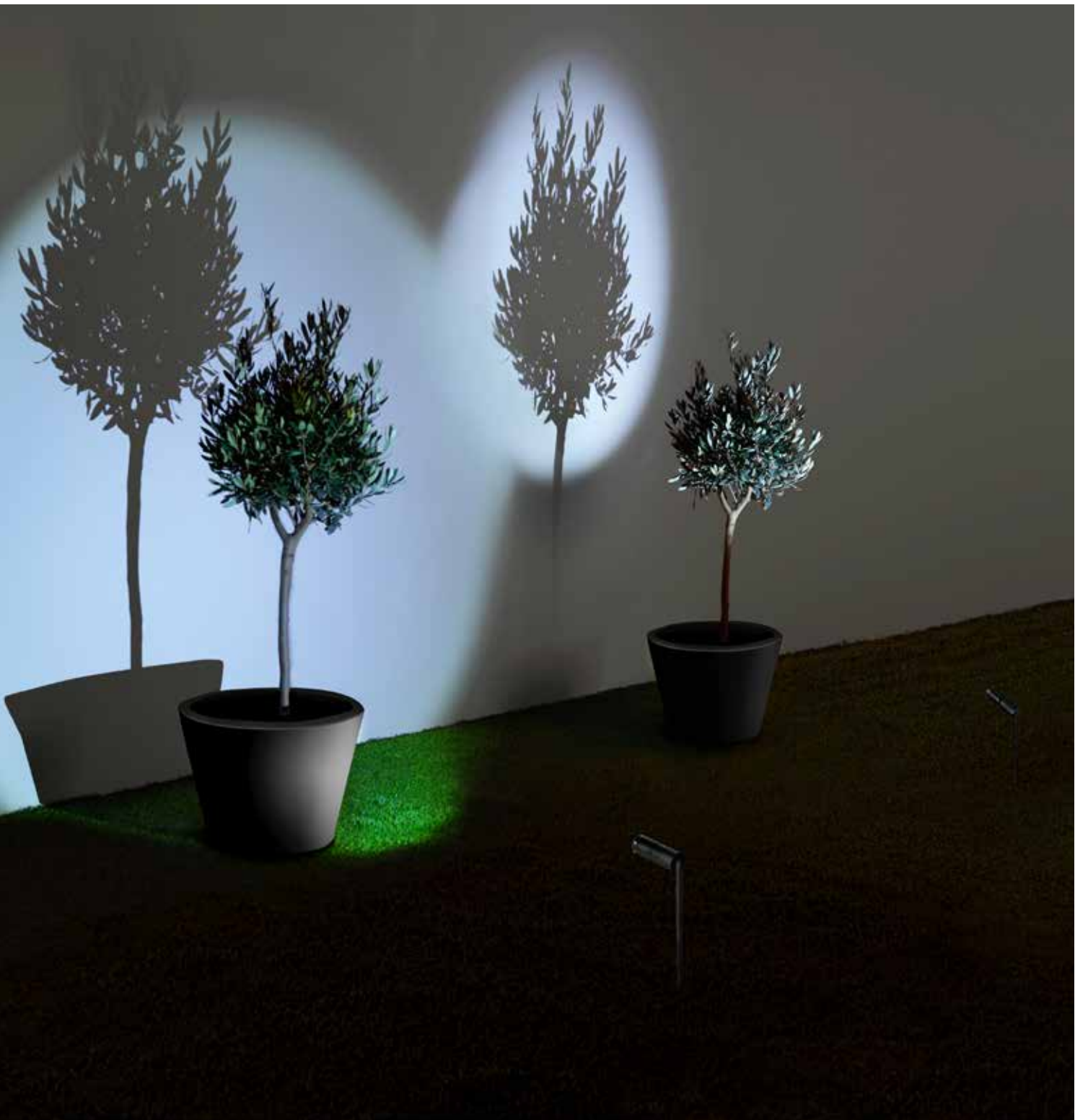


Enganche / Encaixe 71-9746 - 05 - 05

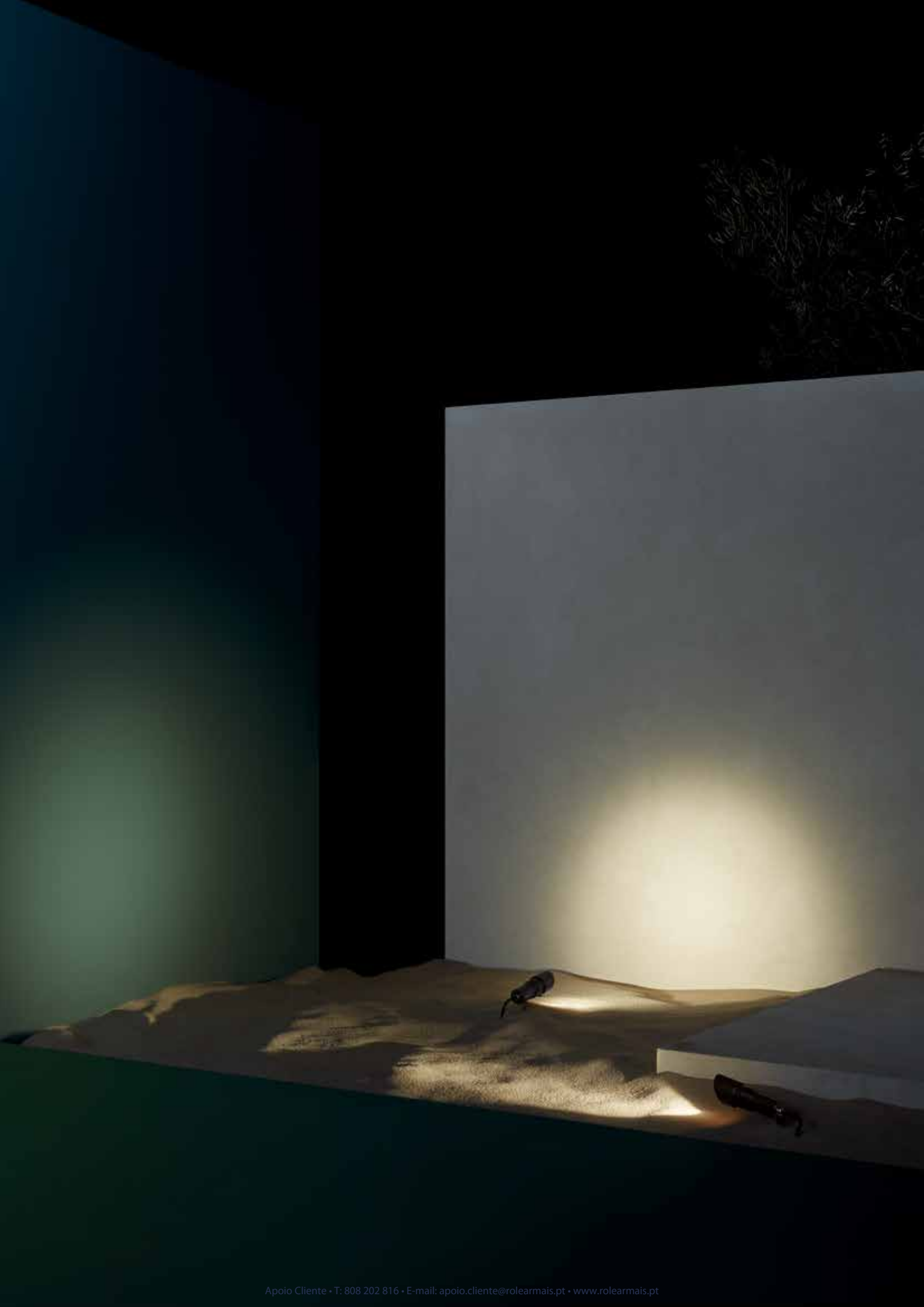


Brida de fijación / Flange de fixação 71-9999 - Z5 - Z5

 20



ZOOM
13°-60°



— Micro

Gracias a su geometría minimalista tubular y acabado marrón, este proyector se integra a la perfección entre elementos naturales de una zona exterior. Único en el mercado, es accesible y manipulable por el usuario permitiendo configurarlo fácilmente para lograr un diseño lumínico óptimo. Se puede instalar en suelo, pared y techo.

Graças à sua geometria minimalista tubular e ao acabamento escuro, este projetor integra-se na perfeição entre os elementos naturais de uma zona exterior. Único no mercado, é acessível e manuseável pelo utilizador, permitindo a sua fácil configuração para conseguir um design luminoso otimizado. Pode ser instalado no solo, na parede e no teto.

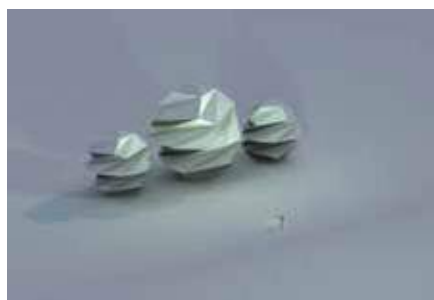
Destacados / Destaques

- Íntegramente fabricado en aluminio anodizado, por lo que tiene una perfecta disipación del calor.
- Cuerpo orientable $\pm 90^\circ$ con estaca de fijación al terreno y 2,5m de cable para asegurar la ubicación deseada.
- Puede incorporar un brazo alargador para fijarlo a la estaca y ubicar el proyector a tres alturas distintas, así como un adaptador para fijarlo en superficies planas.
- Dispone de dos reflectores con distintos ángulos de apertura intercambiables fácilmente sin herramientas.
- Cuenta con una visera para mejorar el confort visual y evitar el deslumbramiento.
- Incluye 3 filtros intercambiables: verde para enfatizar la vegetación, amarillo para bañar el halo de luz en un tono muy cálido, y frosted para tamizar los límites del halo de luz y crear un efecto difuso.

- Integralmente fabricado em alumínio adonizado, pelo que tem uma perfeita dissipação do calor.
- Com um corpo orientável $\pm 90^\circ$ com estaca de fixação ao terreno e 2,5 m de cabo para assegurar a localização desejada.
- Pode incorporar um braço de extensão para fixá-lo à estaca e posicionar o projetor em três alturas diferentes, assim como um adaptador para fixá-lo em superfícies planas.
- Dispõe de dois refletores, com diferentes ângulos de abertura, facilmente permutáveis sem ferramentas.
- Possui um visor para melhor conforto visual e para evitar o encandeamento.
- Inclui 3 filtros permutáveis: verde, para destacar a vegetação, amarelo, para banhar o feixe de luz num tom muito quente, e frosted, para filtrar os limites do feixe de luz e criar um efeito difuso.



Proyecto/ Projeto: Casa Deck
Ubicación/ Localização: Ciudad de Guatemala, Guatemala
Arquitecto/ Arquitecto: Darcon, Taller de Arquitectura
Fotografía/Fotografia: Juan Carlos Rojas B.



EFEECTO DE LUZ CON FILTRO VERDE /
EFEITO DE LUZ COM FILTRO VERDE



EFEECTO DE LUZ CON REFLECTOR DE 24° SIN
FILTROS / EFEITO DE LUZ COM REFLETOR DE 24°
SEM FILTROS

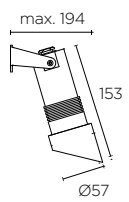


EFEECTO DE LUZ CON FILTRO DIFUSOR / EFEITO
DE LUZ COM FILTRO DIFUSOR

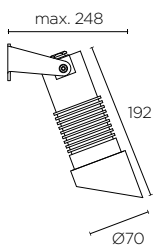
Micro



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK04 12 50000h ±90° 2,5m



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	3	343	15°+24°	05-9881 - Z5 J6 - CL	
					3 MacAdam	
					100-240V 50-60Hz	



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	6	643	15°+38°	05-9988 - Z5 J6 - CL	
					2 MacAdam	
					100-240V 50-60Hz	

Incluido / Incluído



No incluido / Não Incluído

	Mástil / Poste	71-9940 - J6 Z5 - J6 Z5
	Enganche / Encaixe	71-9746 - 05 - 05
	Brida de fijación / Flange de fixação	71-9999 - Z5 - Z5 20

	71-E112 - 00 - 00	H2O STOP IP68 Connector
	71-E122 - 00 - 00	H2O STOP IP68 Connector






Micro

J6

Z5



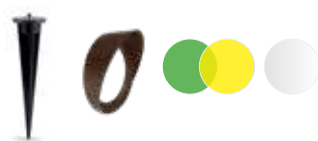
BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP65 IK04 12 50000h L80 B20 ±90° 2,5m SEA SIDE SUITABLE

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 AE11 —	P3 3W Ø57x153 H194	W8 3000K / CRI80 348lm (24°)	S2 15° M1 24°	OU  100-240V / 50-60HZ	J6  Z5 
	P6 6W Ø70x192 H248	W8 3000K / CRI80 643lm (38°)	S2 15° M3 38°	OU  100-240V / 50-60HZ	

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AE11-P3W8S2OUJ6

Incluido / Incluído



No incluido / Não Incluído



Mástil /
Poste **71-9940 - J6 - J6**
- **Z5 - Z5**



Enganche /
Encaixe **71-9746 - 05 - 05**



Brida de
fijación /
Flange de
fixação **71-9999 - Z5 - Z5**
20



71-E112 - 00 - 00 H2O STOP
IP68
Connector



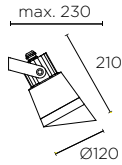
71-E122 - 00 - 00 H2O STOP
IP68
Connector

Hubble GU10 Aluminium

■ 34 ■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⊕ IP65 IK06 8 ±90°



GU10 Hal - Fluo - Led* / max. L 80mm

W

50 max. **05-9416 - 34 - 37**
Z5

Incluido / Incluído

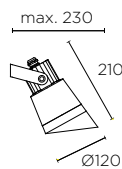


Hubble GU10&GU5.3 Technopolymer

□ 14 ■ 05



BODY MAT TEC POLI DIF MAT GLA ® □ IP65 IK06 12 ±90°

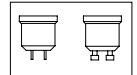


GU10 & GU5.3 Hal - Fluo - Led* / max. L 80mm

W

35 max. **05-9722 - 14 - 37**
05

Incluido / Incluído



GU5.3 + GU10

No incluido / Não Incluído



Mástil / Poste **71-9487 - Z5 - Z5**

Mástil / Poste **71-9940 - 34 - 34**
Z5 - Z5



Estaca 235mm **71-9997 - 05 - 05**
 100

Estaca 302mm **71-9998 - 05 - 05**



Enganche / Encaixe **71-9746 - 05 - 05**

Base **71-E016 - Z5 - Z5**

Brida de fijación / Flange de fixação **71-9999 - Z5 - Z5**
 20

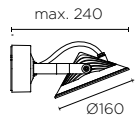
Skade

■ 34

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA \oplus IP65 IK09 50000h L80 B20 2 MacAdam $\left[\begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right]$ $\left[\begin{array}{l} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right]$ $\pm 90^\circ$ $\leftrightarrow 360^\circ$

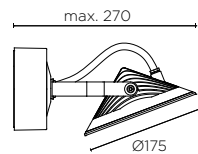


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	\blacktriangle
3000	80	9	969	120° 05-9870 - 34 Z5 - CL

8

100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	\blacktriangle
3000	80	21	2512	120° 05-9951 - 34 Z5 - CL

6

100-240V 50-60Hz

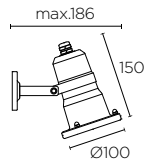


Helio AISI316

CA



BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT GLA IP67 IK10 8 ±45° 360° SEA SIDE SUITABLE



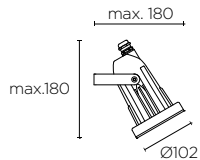
GU10	Hal - Fluo - LED* / max. L 80mm
W	
35 max.	05-9310 - CA - 37

Helio Aluminium

14 05 34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 12 ±90°



GU10	Hal - Fluo - LED* / max. L 80mm
W	
35 max.	05-9640 - 14 - 37 05 - 34

Incluido / Incluído



No incluido / Não Incluído



Mástil / Poste	71-9487 - 34 - 34 Z5 - Z5
Mástil / Poste	71-9940 - 34 - 34 Z5 - Z5



Enganche / Encaixe	71-9746 - 05 - 05
--------------------	--------------------------



Base	71-E016 - Z5 - Z5
------	--------------------------



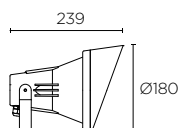
Brida de fijación / Flange de fixação	71-9999 - Z5 - Z5
	20

Esparta Aluminium

■ 34 ■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK06 12 ±90° 2,5m



E27 Par-38 Hal - Fluo - Led* / max. L 140mm

W

80 max. **05-9789 - 34 - 37**
 Z5 -

Incluido / Incluído



No incluido / Não Incluído



71-9487 - 34 - 34
 Z5 - Z5

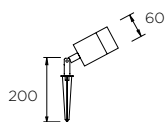
Mástil /
 Poste

Icaro

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP44 8 ±90° 2,5m



GU10 Hal - Fluo - Led* / max. L 75mm

W

50 max. **55-9191 - 34 - 37**

Incluido / Incluído



Familia / Família

P.816 P.816

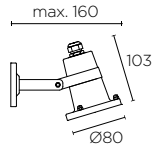
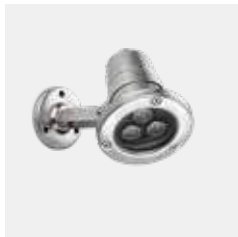


Aqua Spotlight AISI 316

CA



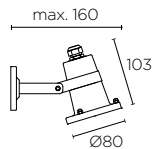
BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT GLA IP68 1m IK10 25° ±45° 360° 2,5m SEA SIDE SUITABLE CONTROL P.846



LED

K	CRI	W	Real lm	Beam	Control
4000	80	5	311	25°	05-9889 - CA - CM

50000h L80 B20 3 MacAdam 8
~~P.880~~ 12VAC/DC ~~DIM~~



GU5.3 Hal - Led* / max. L 55mm

W	Control
35 max.	05-9245 - CA - 37

12
~~P.880~~ 12V AC

Incluído / Incluído

No incluído / Não Incluído



71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector



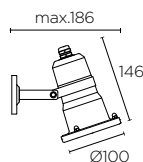
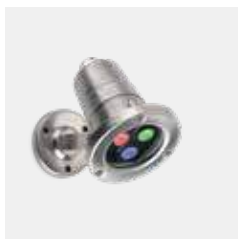
71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

Aqua Spotlight AISI 316 RGB EASY+

CA



BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT GLA IP68 1m IK10 8 50000h L80 B20 3 MacAdam ±45° 360° 2,5m SEA SIDE SUITABLE CONTROL P.846



LED CREE

W	Real lm	Beam	Control
6,5	193	25°	05-9927 - CA - 37

12VDC



Master RGB EASY+ 150W 71-E069

Master RGB EASY+ 50W 71-E011

Slave RGB EASY+ 150W 71-E070

~~P.873~~

Incluído / Incluído

No incluído / Não Incluído



71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector



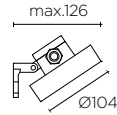
71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

Aqua Spotlight PC

05



BODY MAT PC+ABS DIF MAT PC IP68 1m IK09 50000h L80 B20 3 MacAdam ±45° 2,5m SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▼	
4000	80	21	818	45°	05-9728 - 05 - CM

12

P.880 12V AC/DC



No incluido / Não Incluído



71-E112 - 00 - 00 H2O STOP
IP68
Connector



71-E122 - 00 - 00 H2O STOP
IP68
Connector

Aqua Recessed AISI 316

CA



BODY MAT INOX AISI 316

DIF MAT

GLA



IP68 1m IK08

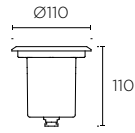
50000h L80 B20



2000Kg.



CONTROL P.846

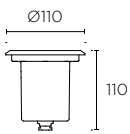


LED LG

K	W	Real lm	▼	✗	
4000	5 max.	313	25°		55-9792 - CA - CM

3 MacAdam IK10 <40°C

P.880 12V AC/DC DIM



GU5.3 Hal - Led* / max. L 60mm

W	✗	
50 max.		55-9245 - CA - 37

IK08 2,5m

P.880 12V AC

Incluido / Incluído

No incluido / Não Incluído



71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector



71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

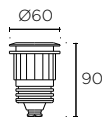


Aqua Recessed PC

□ 14



BODY MAT PC/AL DIF MAT GLA IP68 1m IK10 40 50000h L80 B20 3 MacAdam <math><40^{\circ}\text{C}</math> @ 2,5m SEA SIDE SUITABLE CONTROL P.846



LED CREE		K	CRI	W	Real lm	mA	
4000	80	3	52	700 max.		✗	55-9622 - 14 - CM

~~✗~~ P.876 DIM

1 x max.8

0/1-10V/PUSH (IP20) 71-7710 ~~✗~~

DALI (IP20) 71-6192 ~~✗~~

1 x max.9

ON-OFF (IP20) 71-3542 ~~✗~~

PHASE CUT (IP20) 71-4898 ~~✗~~

~~✗~~ P.882

Incluido / Incluído



No incluído / Não Incluído






71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector







71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

— Empotrable de techo / Encastrável de teto



	N MAX	663
	DAKO Fix	667
	N DAKO Adjustable	670

	LUA	672
	GEA Power Led	674
	GEA GU10 & GU5.3	675








— Empotrable de pared / Encastrável de parede






	N ARC	677
	N TINY	680
	MICENAS Led Pro	683
	MICENAS Led	685

	MICENAS Effect	686
	MICENAS Line	686
	MICENAS Path	687
	MICENAS Fluorescent	687

	GEA Direct	688
	GEA Effect	688

— Empotrable de suelo / Encastrável no solo

	N MAX	690
	LUA	695
	N IOS	698
	GEA Power Led Pro	700
	GEA Power Led	702
	GEA RGB Easy+	703
	GEA RGB DMX	703

	GEA Cob Led Technopolymer	704
	GEA Cob Led Aluminium	706
	GEA Wall Washer	710
	GEA Led Signaling	712
	GEA Led Signaling Mini	714
	GEA Led Step	715
	GEA Power Led Step	715

	N RIM	716
	XENA Led	718
	XENA E27	719
	GEA GU10	720
	GEA GU5.3	720
	GEA Technopolymer	721
	GEA E27	721



Max es la colección más modular de la línea exterior de LEDS C4. Con un diseño compacto y elegante cuenta con una amplia gama de aplicaciones para pared, suelo y techo, y diferentes opciones, gracias a la gran variedad de filtros, ópticas y tipos de LED utilizados. Destaca por sus elevadas prestaciones; IK10, IP65, CRI90 y un UGR <12. Incorpora un tratamiento especial que lo hace apto para instalar incluso cerca del mar.

El empotrable de techo está disponible en 3 formatos: cuadrado, redondo y redondo profundo para dar solución a cualquier necesidad lumínica en espacios como terrazas o porches de oficinas, hoteles o residencias. Está disponible en 2700K, 3000K y 4000K y en ángulos de 6°, 15°, 30° y 50°. Además, se puede complementar con un panel de abeja y con filtros de luz difusa, luz ovalada o luz cuadrada.

Max é a coleção mais modular da linha exterior da LEDS C4. Com um design compacto e elegante possui uma ampla gama de aplicações para parede, chão e teto, e diferentes opções, graças à grande variedade de filtros, óticas e tipos de LED utilizados. Destaca-se pelas suas elevadas prestações; IK10, IP65, CRI90 e um UGR <12. Incorpora um tratamento especial que o torna adequado para ser instalado inclusive perto do mar.

O encastrado de teto está disponível em 3 formatos: quadrado, redondo e redondo profundo para solucionar qualquer necessidade lumínica em espaços como terraços ou alpendres de escritórios, hotéis ou residências. Está disponível em 2700K, 3000K e 4000K e em ângulos de 6°, 15°, 30° e 50°. Além disso, pode ser complementado com um painel de abelha e com filtros de luz difusa, luz ovalada ou luz quadrada.

Destacados / Destaques

- Alta reproducción cromática con un CRI90.
- Disponible en 3 temperaturas y 4 ángulos diferentes para adaptarse a todos los proyectos.
- Alta reprodução cromática com um CRI90.
- Disponível em 3 temperaturas e 4 ângulos diferentes para se adaptar a todos os projetos.

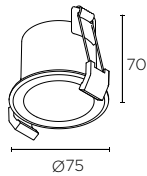
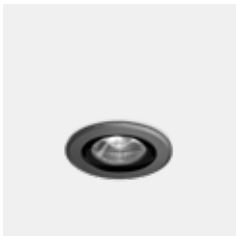


- Eco-diseño gracias al uso de módulos LED reemplazables.
- Eco-design graças ao uso de módulos LED substituíveis.

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR 1m SEA SIDE SUITABLE P.846 CONTROL



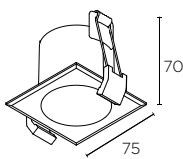
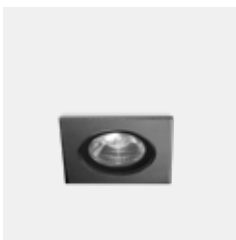
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam	Beam	Code
2700	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	15-E124 - Z5 - CK
		4	286	max.	3	6°	
3000	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	15-E124 - Z5 - CL
		4	286	max.	3	6°	
4000	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	15-E124 - Z5 - CM
		4	286	max.	3	6°	

Ø65 0-50mm

1x1

ON-OFF	71-7701
PHASE CUT	71-7709
DALI	71-6192
0/1-10V/PUSH	71-7710
P.882	



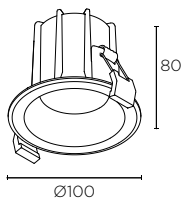
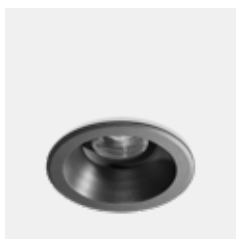
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam	Beam	Code
2700	90	6,5	519	350 max.	2	15°+30°+50°	15-E126 - Z5 - CK
		4	286		3	6°	
3000	90	6,5	519	350 max.	2	15°+30°+50°	15-E126 - Z5 - CL
		4	286		3	6°	
4000	90	6,5	519	350 max.	2	15°+30°+50°	15-E126 - Z5 - CM
		4	286		3	6°	

Ø65 0-50mm

1x1

ON-OFF	71-7701
PHASE CUT	71-7709
DALI	71-6192
0/1-10V/PUSH	71-7710
P.882	



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam	Beam	Code
2700	90	6,5	519	350 max.	2	15°+30°+50°	15-E128 - Z5 - CK
		4	286		3	6°	
3000	90	6,5	519	350 max.	2	15°+30°+50°	15-E128 - Z5 - CL
		4	286		3	6°	
4000	90	6,5	519	350 max.	2	15°+30°+50°	15-E128 - Z5 - CM
		4	286		3	6°	

Ø85 0-30mm

1x1

ON-OFF	71-7701
PHASE CUT	71-7709
DALI	71-6192
0/1-10V/PUSH	71-7710
P.882	

Incluido / Incluído

15-E124, 15-E126, 15-E128:



15-E125, 15-E127, 15-E129:



Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR 1m SEA SIDE SUITABLE CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 AI14 - Ø75 Ø65 0-50mm	P4 4W	V9 2700K / CRI90 286lm	S1 6°	BB ON-OFF PHASE CUT DALI 0/1-10V/PUSH 71-7701 71-7709 71-6192 71-7710	Z5
		W9 3000K / CRI90 286lm			
		X9 4000K / CRI90 286lm			
 AI15 - Ø75 Ø65 0-50mm	P7 6,5W	V9 2700K / CRI90 519lm	S2 15°	BB ON-OFF PHASE CUT DALI 0/1-10V/PUSH 71-7701 71-7709 71-6192 71-7710	
		W9 3000K / CRI90 519lm	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 519lm	F1 50°		
 AI16 - Ø100 Ø85 0-30mm				P.882	

Ejemplo construcción referencia | **AI14-P4V9S1BBZ5**
 Exemplo construção referência

No incluido / Não Incluído

	71-E141 - 00 - 00 Difusorelíptico x 5 Difusor elíptico x 5
	71-E135 - 00 - 00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5
	71-E131 - 00 - 00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5
	71-E133 - 00 - 00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5

	71-E137 - 00 - 00
	71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector
	71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

Familia / Família

P.640



P.691



P.783





— Dako

Esta colección de downlights de instalación empotrable en techos ofrece una solución para espacios que requieran altas prestaciones y un diseño limpio y ultra compacto.

Con un excelente índice UGR es ideal para instalarlo en espacios públicos o privados que requieran de una luminaria precisa, resistente y con un confort visual muy bueno.

Esta coleção de downlights para instalação encastrada em tetos oferece uma solução para espaços que requeiram altas prestações e um design limpo e ultra-compacto.

Com um excelente índice UGR, é ideal para ser instalado em espaços públicos ou privados que requeiram uma luminária precisa, resistente e com um grande conforto visual.

Destacados / Destaques



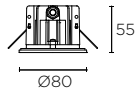
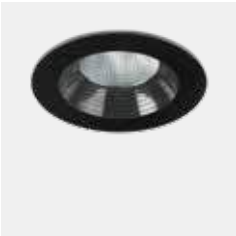
- Uno de los hechos característicos de esta gama es el alto confort visual que ofrece, debido a situar los reflectores en un nivel inferior. Con esto conseguimos reducir al máximo el deslumbramiento.
- Incluye dos reflectores y un filtro difusor para crear luz general en lugar de acento.
- Driver IP67 remoto incluido.
- Uma das características desta gama é o seu alto conforto visual graças ao posicionamento dos refletores num nível inferior. Assim seria possível reduzir o encandeamento ao máximo.
- Inclui dois refletores e um filtro difusor para criar luz geral, em vez de luz de realce.
- Driver IP67 remoto incluído.

Dako Fix

05



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam	Model
3000	80	6,4	502	28,8° / 40°	15-E035 - 05 - CL

UGR <13 IK06 8 Ø68 0-20mm

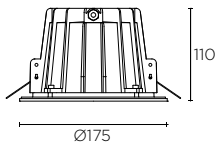
100-240V 50-60Hz

No incluido / Não incluido



71-E035 - 00 - 00

Caja de empotrar específica para techos de hormigón.
Caixa de encastrar específica para tetos de betão.



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam	Model
3000	80	18	1821	23,6° / 41°	15-E036 - 05 - CL

UGR <13 IK07 4 Ø155 0-17mm

100-240V 50-60Hz

No incluido / Não incluido



71-E036 - 00 - 00

Caja de empotrar específica para techos de hormigón.
Caixa de encastrar específica para tetos de betão.



Incluido / Incluído

Filtro difusor



15-E035 ▲ 28,8° / 40°
15-E036 ▲ 23,6° / 31°

IP67 Driver & Connector



Dako Fix

■ 05



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP65 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUTABLE

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 AJ12 –	P6 6,4W Ø80 H55 ∅68 ±0-20mm	W8 3000K / CRI80	M1 28,8° 490 lm <13 UGR M3 40° 502 lm <13 UGR	OU  100-240V / 50-60HZ	05 ■
	18 18W Ø175 H110 ∅155 ±0-17mm	W8 3000K / CRI80	M1 23,6° 1784 lm <13 UGR M3 31° 1821 lm <13 UGR	OU  100-240V / 50-60HZ	

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AJ12-P6W8M1OU05

No incluido / Não incluido



AJ12-P6: 71-E035-00-00
AJ12-18: 71-E036-00-00

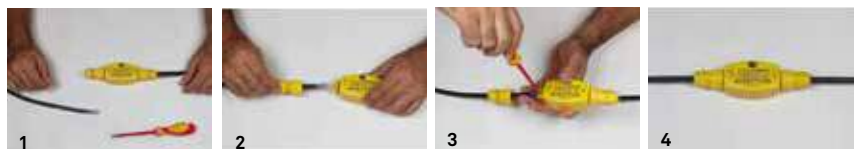
Caja de empotrar específica para techos de hormigón.
Caixa de encastrar específica para tetos de betão.

Incluido / Incluído

Filtro difusor



IP67 Driver & Connector

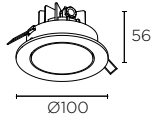


Dako Adjustable N

05



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 50000h L80 B20 3 MacAdam $\pm 20^\circ$ SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

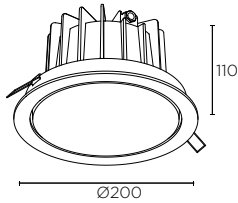
K	CRI	W	Real lm	Beam	Code
3000	80	6,4	502	28,8° / 40°	15-E104 - 05 - CL
12,1 UGR IK06 8 \varnothing 80 0-20mm 100-240V 50-60Hz					

No incluido / Não incluido



71-E104 - 00 - 00

Caja de empotrar específica para techos de hormigón.
Caixa de encastrar específica para tetos de betão.



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Beam	Code
3000	80	18	1821	23,6° / 41°	15-E105 - 05 - CL
13 UGR IK07 4 \varnothing 80 0-20mm 100-240V 50-60Hz					

No incluido / Não incluido



71-E105 - 00 - 00

Caja de empotrar específica para techos de hormigón.
Caixa de encastrar específica para tetos de betão.



Incluido / Incluído

Filtro difusor



15-E104 \triangle 28,8° / 40°
15-E105 \triangle 23,6° / 31°

IP67 Driver & Connector



■ 05



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP65 50000h L80 B20 3 MacAdam ±20° SEA SIDE SUITABLE

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AJ13 –	P6 6,4W Ø100 H56 Ø80 ±0-20mm	W8 3000K / CRI80	M1 28,8° 490 lm <13 UGR M3 40° 502 lm <13 UGR	OU 100-240V / 50-60HZ	05 ■
	18 18W Ø200 H110 Ø180 ±0-20mm	W8 3000K / CRI80	M1 23,6° 1784 lm <13 UGR M3 31° 1821 lm <13 UGR	OU 100-240V / 50-60HZ	

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AJ13-P6W8M1OU05

No incluido / Não incluido



AJ13-P6: 71-E104-00-00
AJ13-18: 71-E105-00-00

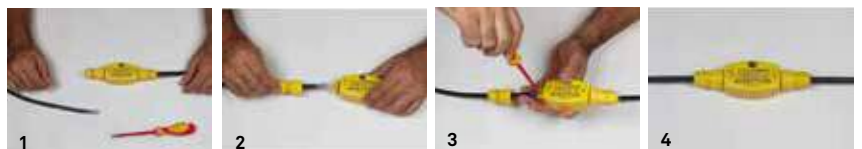
Caja de empotrar específica para techos de hormigón.
Caixa de encastrar específica para tetos de betão.

Incluido / Incluído

Filtro difusor



IP67 Driver & Connector



— Lua

Esta versátil colección de empotrables presenta un diseño limpio y ultra-compacto sin ningún tornillo visto con todas las prestaciones de un producto exterior de alta gama.

Con opciones de instalación en suelo, pared y techo, Lua ofrece un excelente confort visual y posibilidad de regulación.

Esta versátil coleção de encastráveis apresenta um design simples e ultracompacto sem qualquer parafuso à à vista, com todas as prestações de um produto exterior de gama superior.

Com opções de instalação no chão, parede ou no teto, Lua oferece um excelente conforto visual e a possibilidade de regulação.

Destacados / Destaques

- Cuenta con un cuerpo de aluminio anodizado y un marco de acero inoxidable AISI316, materiales de primera calidad para que pueda instalarse en ambientes con atmósfera marina.
- Conta com um corpo de alumínio anodizado e um casquilho em aço inoxidável AISI316, materiais de primeira qualidade, para que possa ser instalada em espaços de ambiente marinho.
- Esta colección ha sido diseñada para maximizar el confort, por ello utiliza lentes de última generación que evitan la luz residual y ópticas situadas en el nivel inferior del aparato para evitar el deslumbramiento y alcanzar un UGR excelente. Además, incluye accesorio panel de abeja opcional para maximizar todavía más el confort visual.
- Esta coleção foi concebida para maximizar o conforto, daí utilizar lentes de última geração, que evitam a luz residual, e óticas situadas na parte inferior do aparelho, a fim de evitar o encandeamento e alcançar um excelente UGR. Além disso, inclui um acessório favo de mel opcional para maximizar ainda mais o conforto visual.

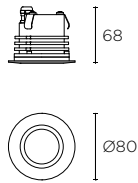
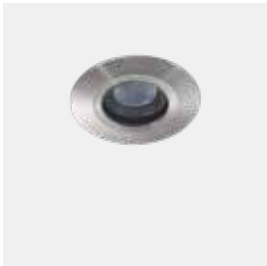


Lua

CA



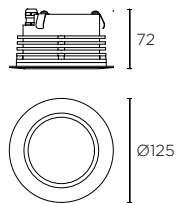
BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65 / IP67 50000h L80 B20 3 MacAdam 0,35m P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	▼	
3000	80	8,4	640	700 max.	37°	55-E045 - CA - CL

15,3 UGR 0-20mm 71-E014-24-24



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	▼	
3000	80	17,5	1394	500 max.	37°	55-E047 - CA - CL

13,4 UGR 0-20mm 71-E068-24-24

Incluído / Incluído



Panel de abeja
Favo de abelha

55-E045: 14,5 UGR, 492 Real lm, 37°
55-E047: 12,5 UGR, 1073 Real lm, 37°

No incluído / Não Incluído



IP67 Driver & Connector

W

10 max. **71-E014 - 24 - 24**



100-240V 50-60Hz



IP67 Driver & Connector

W

20 max. **71-E068 - 24 - 24**



100-240V 50-60Hz



71-E112 - 00 - 00

H2O STOP
IP68
Connector



71-E122 - 00 - 00

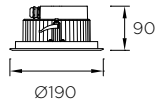
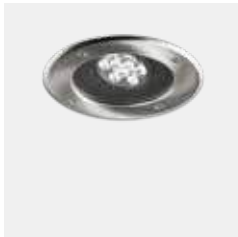
H2O STOP
IP68
Connector

Gea Power Led

CA



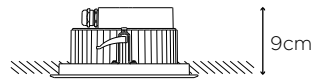
BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA ® IP66 IK10 2 50000h L50 B20 3 MacAdam ±15° SEA SIDE SUITABLE



LED LUMILEDS					
K	CRI	W	Real lm	▼	
3000	85	18	1820	40°	15-9948 - CA - CL
4000			1915		CM

Ø170

100-240V 50-60Hz



FUENTE DE LUZ BASCULANTE ±15°
FONTE DE LUZ BASCULANTE ±15°

INSTALACIÓN EN TECHOS ESTRECHOS
INSTALAÇÃO EM TETOS ESTREITOS

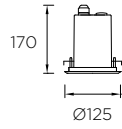


Gea GU10 & GU5.3

CA



BODY MAT INOX AISI 316 TEC POLI DIF MAT GLA ® IP65 IK08 8 SEA SIDE SUITABLE



GU10 & GU5.3 Hal - Fluo - Led* / max. L 65mm

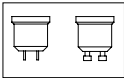
W

50 max.

15-9708 - CA - 37

Ø112

Incluido / Incluído



GU5.3 + GU10



—Arc ^N

El aplique de pared Arc consolida la propuesta de producto exterior realizado en cemento. Buscando materializar productos que se integren al máximo en la arquitectura, este aplique puede instalarse empotrado en la pared o en superficie manteniendo una gran mimetización con el entorno, al contar con un diseño trabajado y una estructura rectangular y muy poco profunda.

Arc está concebido para iluminar zonas de paso cediendo todo el protagonismo a la luz y al espacio.

O aplique de parede Arc consolida a proposta de produto exterior realizado em cimento. Procurando materializar produtos que se integrem ao máximo na arquitetura, este aplique pode ser instalado encastrado na parede ou na superfície mantendo uma grande mimetização com o ambiente, ao contar com um design trabalhado e uma estrutura retangular e muito pouco profunda.

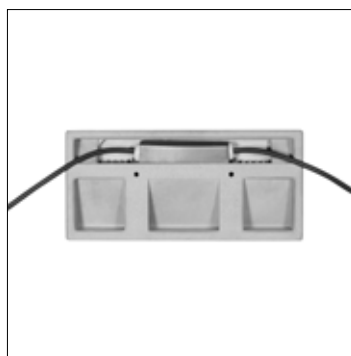
Arc foi concebido para iluminar zonas de passagem cediendo todo o protagonismo à luz e ao espaço.

Destacados / Destaques

- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.
- Pode ser instalado em ambientes húmidos ou inclusive na primeira linha de mar.



- Diseño curvado que permite esconder el difusor y evitar que se produzca cualquier deslumbramiento.
- Design curvado que permite esconder o difusor e evitar que ocorra qualquer encandeamento.



- Incluye doble salida de cable para facilitar la instalación en cadena.
- Inclui dupla saída do cabo para facilitar a instalação em cadeia.



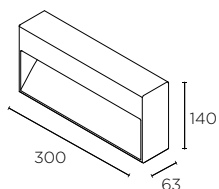
- Rápida instalación del módulo Led.
- Rápida instalação do módulo Led.

Arc N

□ DC



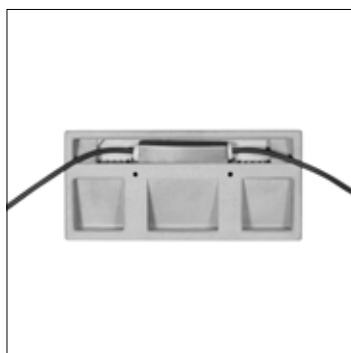
BODY MAT CON DIF MAT GLA IP65 IK10 4 50000h 3 MacAdam



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm	Volt	Hz	
3000	80	9	404	230	50-60	05-E090
				120	60	05-E091

- DC - CL





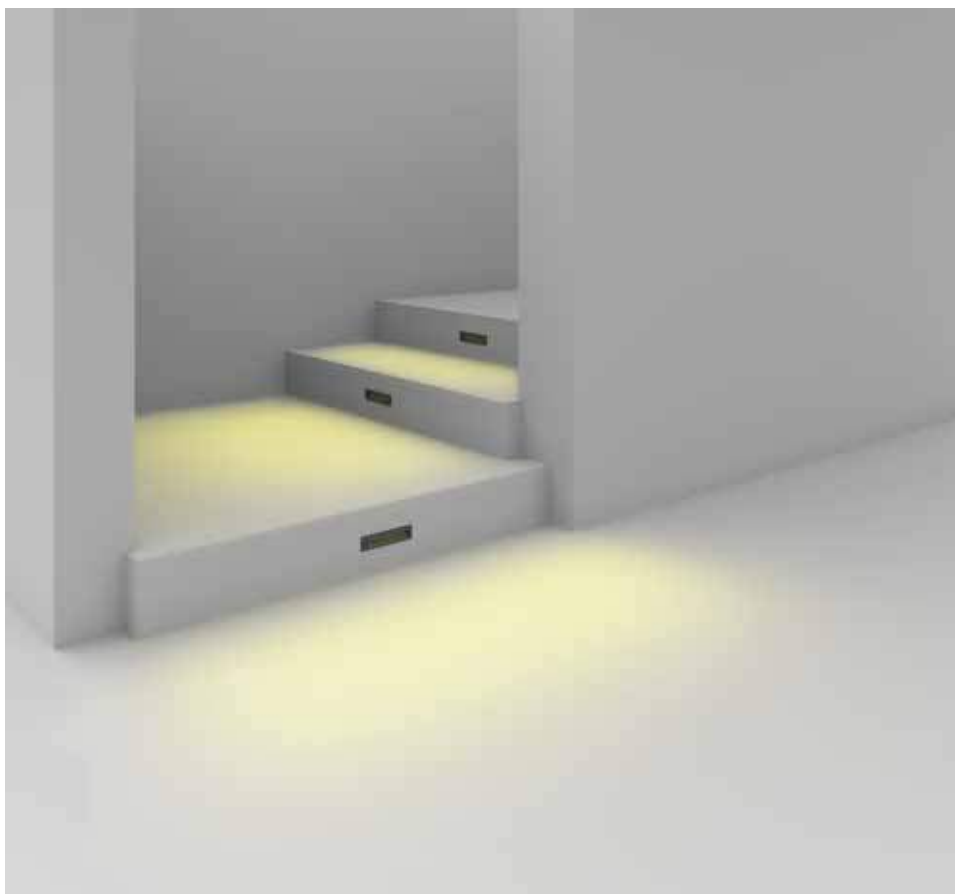
—Tiny ^N

Tiny es el máximo representante de la iluminación para escaleras de LEDS C4. Su diseño compacto lo hace ideal para colocar entre escalones. Además, la trabajada posición de los LED resulta perfecta para iluminar de forma óptima cada escalón con nulo deslumbramiento a las personas, incluso cuando estas están subiendo las escaleras y ven las luminarias de frente.

Tiny é o representante máximo da iluminação para escadas da LEDS C4. O seu design compacto torna-o ideal para colocar entre degraus. Além disso, a trabalhada posição dos LED é perfeita para iluminar de forma otimizada cada degrau com encandeamento nulo nas pessoas, inclusive quando estas estão a subir as escadas e veem as luminárias de frente.

Destacados / Destaques

- Excelente confort visual.
 - Cable exterior y premsaestopas especial antiapertura incluidos para garantizar la estanqueidad y la fiabilidad de la luminaria.
 - Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso en primera línea de mar.
 - Sistema de evacuación de aire caliente incluido para reducir la temperatura interior y maximizar la vida útil del LED.
 - Caja de empotrar metálica incluida que garantiza una resistencia extra.
- Excelente conforto visual.
 - Cabo exterior e caixa de bucins especial antiapertura incluídos para garantir a estanqueidade e fiabilidade da luminária.
 - Pode ser instalado em ambientes húmidos ou inclusive na primeira linha de mar.
 - Sistema de evacuação de ar quente incluído para reduzir a temperatura interior e maximizar a vida útil do LED.
 - Caixa de encastrar metálica incluída que garante resistência extra.



■ Z5



BODY MAT AL

DIF MAT GLA

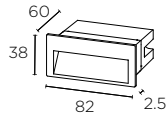


IP65 IK10

50000h 3 MacAdam
L80 B20



2m



LED BRIDGELUX

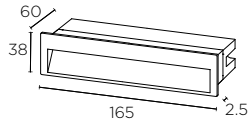
K CRI W Real lm

3000 80 1,9 18 **05-E146 - Z5 - CL**

30

220-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



LED BRIDGELUX

K CRI W Real lm

3000 80 5,9 74 **05-E147 - Z5 - CL**

16

220-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



No incluido / Não Incluído



71-E112 - 00 - 00

H2O STOP
IP68
Connector



71-E122 - 00 - 00

H2O STOP
IP68
Connector





— Micenas Led Pro

Colección de apliques empotrados de alta potencia para iluminar grandes áreas desde la pared. Esta solución profesional cuenta con un diseño atemporal, que permite que encaje y se integre en la arquitectura de cualquier proyecto. Puede instalarse en espacios expuestos a condiciones adversas como humedad y polvo.

Coleção de apliques encastrados de alta potência para iluminar grandes áreas a partir da parede. Esta solução profissional possui um design intemporal, que permite que encaixe e se integre na arquitetura de qualquer projeto. Pode ser instalada em espaços expostos a condições adversas, como a humidade e o pó.

Destacados / Destaques



- Solución profesional para iluminar una gran área desde la pared.
- Puede instalarse en ambientes de atmósfera marina.
- Incluye driver y caja de empotrar.
- Puede pintarse con los colores estándares ofrecidos por LEDS C4, bajo pedido.
- Disponible en 3000K y 4000K.

- Solução profissional para iluminar uma grande área a partir da parede.
- Pode ser instalada em espaços de ambiente marinho
- Inclui driver e caixa de encastrar.
- Pode ser pintado com as cores padrão oferecidas pela LEDS C4, por encomenda.
- Disponível em 3000K e 4000K.



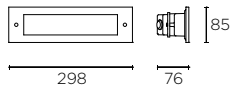
Micenas Led Pro

□ 14* ■ 60* ■ 34 ■ Z5 ■ DL* ■ J6*



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 12 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUTABLE 277V ✓



LED SAMSUNG					
K	CRI	W	Real lm		
				14	
				60	
3000	80	8,7	731	34	CL
4000			779	Z5	CM
				DL	
				J6	

Incluido / Incluído



100-240V 50-60Hz

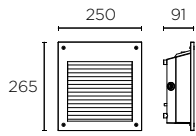


Micenas Led

■ 34 ■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⚡ IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam 🌞 🌿



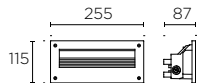
LED		OSRAM				
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	20	504	05-9885	- 34	- CL
4000			530			

Incluido / Incluído



📦 4

🌞 100-240V 50-60Hz



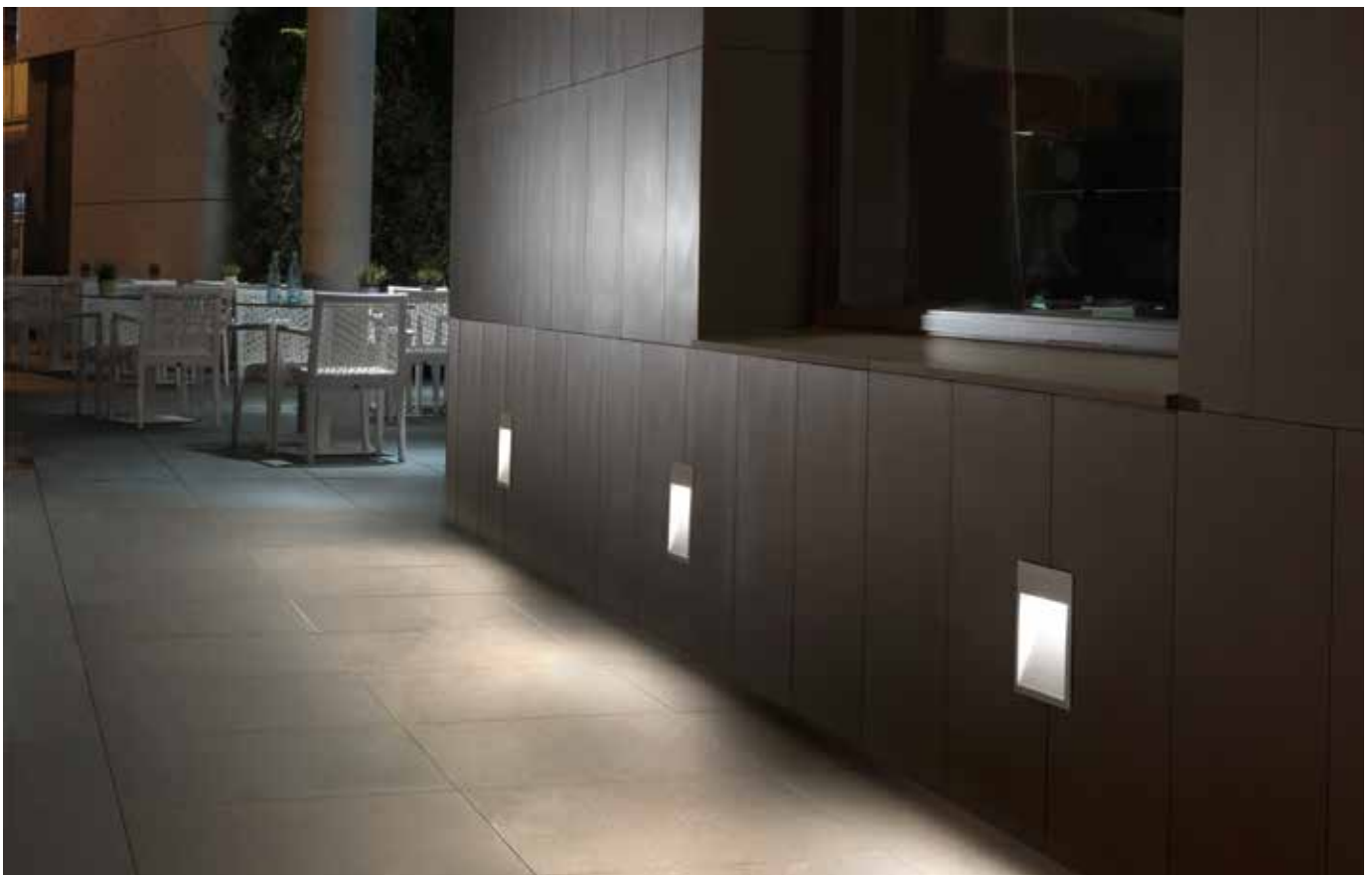
LED		LEXSTAR				
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	5,5	128	05-9832	- 34	- CL
4000			136			

Incluido / Incluído



📦 8

🌞 100-240V 50-60Hz

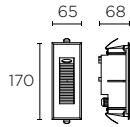


Micenas Effect

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 18 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	2,2	70	05-9758 - 34 - 37

100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído

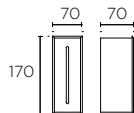


Micenas Line

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP54 IK10 12 50000h L80 B20 3 MacAdam

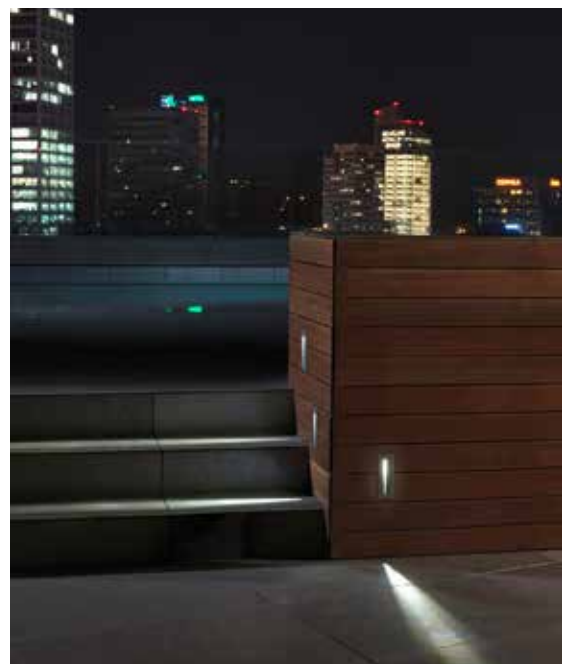


LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	2,2	162	05-9596 - 34 - CL

100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído

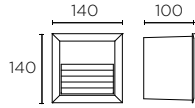


Micenas Path

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam

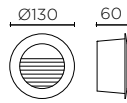


LED					
K	CRI	W	Real lm		
4000	70	2	20	05-9770 - 34 - M2	
					20
				220-240V	50-60Hz

Incluido / Incluído



DIFUSOR 3000K



LED					
K	CRI	W	Real lm		
4000	70	1,5	49	05-9771 - 34 - M2	
					40
				220-240V	50-60Hz

Incluido / Incluído



DIFUSOR 3000K

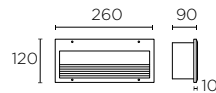
Micenas Fluorescent

■ 34

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP44 IK06 12



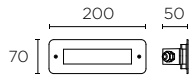
G24d-3 Fluo					
W					
26	05-9179 - 34 - Z5		B8		
				220-240V	50Hz

Gea Direct

CA



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT PC IP65 IK10 8 50000h L780 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	2,2	177	05-9799 - CA - CM

100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



DIFUSOR 3000K

Incluido / Incluído

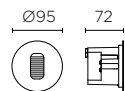


Gea Effect

CA



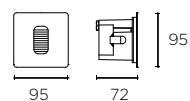
BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65 IK10 24 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	2,2	62	05-9757 - CA - CL

100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	2,2	62	05-E031 - CA - CL

100-240V 50-60Hz



— Max ^N

Max es la colección más modular de la línea exterior de LEDS C4. Con un diseño compacto y elegante cuenta con una amplia gama de aplicaciones para pared, suelo y techo, y diferentes opciones, gracias a la gran variedad de filtros, ópticas y tipos de LED utilizados. Destaca por sus elevadas prestaciones; IK10, IP65, CRI90 y un UGR <12. Incorpora un tratamiento especial que lo hace apto para instalar incluso cerca del mar.

El empotrable de suelo está disponible en 3 formatos: cuadrado con marco, redondo con marco y redondo sin marco para dar solución a cualquier necesidad lumínica en espacios como terrazas de oficinas, hoteles o residencias. Está disponible en 2700K, 3000K y 4000K y en ángulos de 6°, 15°, 30° y 50°. Además, se puede complementar con un panel de abeja y con filtros de luz difusa, luz ovalada o luz cuadrada.

Max é a coleção mais modular da linha exterior da LEDS C4. Com um design compacto e elegante possui uma ampla gama de aplicações para parede, chão e teto, e diferentes opções, graças à grande variedade de filtros, óticas e tipos de LED utilizados. Destaca-se pelas suas elevadas prestações; IK10, IP65, CRI90 e um UGR <12. Incorpora um tratamento especial que o torna adequado para ser instalado inclusive perto do mar.

O encastrado de chão está disponível em 3 formatos: quadrado com aro, redondo com aro e redondo sem aro para solucionar qualquer necessidade lumínica em espaços como terraços de escritórios, hotéis ou residências. Está disponível em 2700K, 3000K e 4000K e em ângulos de 6°, 15°, 30° e 50°. Além disso, pode ser complementado com um painel de abelha e com filtros de luz difusa, luz ovalada ou luz quadrada.

Destacados / Destaques

- Alta reproducción cromática con un CRI90.
- Eco-diseño gracias al uso de módulos LED reemplazables.
- Disponible en 3 temperaturas y 4 ángulos diferentes para adaptarse a todos los proyectos.

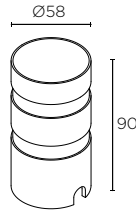
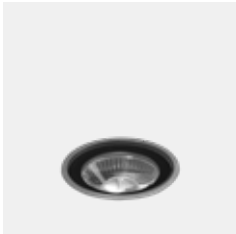
- Alta reprodução cromática com um CRI90.
- Eco-design graças ao uso de módulos LED substituíveis.
- Disponível em 3 temperaturas e 4 ângulos diferentes para se adaptar a todos os projetos.



Z5 CA



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65/67 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR 1m SEA SIDE SUITABLE CONTROL P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam		
2700	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	55-E136 - Z5 - CK
		4	286	max.	3		
3000	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	55-E136 - Z5 - CL
		4	286	max.	3		
4000	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	55-E136 - Z5 - CM
		4	286	max.	3		

Incluido / Incluído



1 x 1

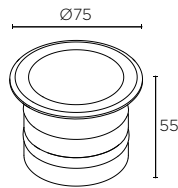
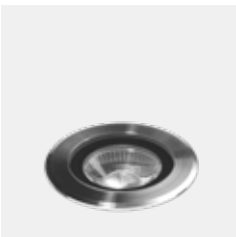
ON-OFF 71-7701

PHASE CUT 71-7709

DALI 71-6192

0/1-10V/PUSH 71-7710

P.882



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam		
2700	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	55-E138 - CA - CK
		4	286	max.	3		
3000	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	55-E138 - CA - CL
		4	286	max.	3		
4000	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	55-E138 - CA - CM
		4	286	max.	3		

No incluido / Não Incluído



71-E139 - 00 - 00

1 x 1

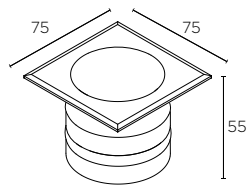
ON-OFF 71-7701

PHASE CUT 71-7709

DALI 71-6192

0/1-10V/PUSH 71-7710

P.882



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam		
2700	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	55-E140 - CA - CK
		4	286	max.	3		
3000	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	55-E140 - CA - CL
		4	286	max.	3		
4000	90	6,5	519	350	2	15°+30°+50°	55-E140 - CA - CM
		4	286	max.	3		

No incluido / Não Incluído



71-E139 - 00 - 00

1 x 1

ON-OFF 71-7701

PHASE CUT 71-7709

DALI 71-6192

0/1-10V/PUSH 71-7710

P.882

Incluido / Incluído

55-E136, 55-E138, 55-E140



15°

30°

50°

55-E137, 55-E139, 55-E141




6°

CA



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65/67 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR 1m SEA SIDE SUITABLE CONTROL P.846









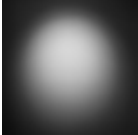

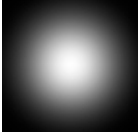

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 AI11 –	P4 4W	V9 2700K / CRI90 286lm	S1 6°	BB   ON-OFF 71-7701 PHASE CUT 71-7709 DALI 71-6192 0/1-10V/PUSH 71-7710	CA 
		W9 3000K / CRI90 286lm			
		X9 4000K / CRI90 286lm			
 AI12 –	P7 6,5W	V9 2700K / CRI90 519lm	S2 15°	BB   ON-OFF 71-7701 PHASE CUT 71-7709 DALI 71-6192 0/1-10V/PUSH 71-7710	
		W9 3000K / CRI90 519lm	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 519lm	F1 50°		

 P.882

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AI11-P4V9S1BBCA

No incluido / Não Incluído








		71-E141 - 00 - 00 Difusorelíptico x 5 Difusor elíptico x 5		71-E137 - 00 - 00		71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector
		71-E135 - 00 - 00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5		71-E139 - 00 - 00		71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector
		71-E131 - 00 - 00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5				
		71-E133 - 00 - 00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5				

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65/67 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR 1m SEA SIDE SUITABLE

CONTROL P.846

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AI13 –</p>	P4 4W	V9 2700K / CRI90 286lm	S1 6°	BB 5  ON-OFF  PHASE CUT  DALI 0/1-10V/PUSH	Z5 
		W9 3000K / CRI90 286lm			
		X9 4000K / CRI90 286lm			
	P7 6,5W	V9 2700K / CRI90 519lm	S2 15°	BB 5  ON-OFF  PHASE CUT  DALI 0/1-10V/PUSH	
		W9 3000K / CRI90 519lm	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 519lm	F1 50°		





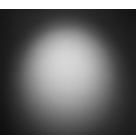

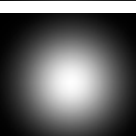

Incluido / Incluído



~~5~~ P.882

Ejemplo construcción referencia | **AI13-P4V9S1BBZ5**
 Exemplo construção referência

No incluido / Não Incluído

		71-E141 - 00 - 00 Difusorelíptico x 5 Difusor elíptico x 5
		71-E135 - 00 - 00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5
		71-E131 - 00 - 00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5
		71-E133 - 00 - 00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5

	71-E137 - 00 - 00
	71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector
	71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

Familia / Família

P.640



P.664



P.783





— Lua

Esta versátil colección de empotrables presenta un diseño limpio y ultra-compacto sin ningún tornillo visto con todas las prestaciones de un producto exterior de alta gama.

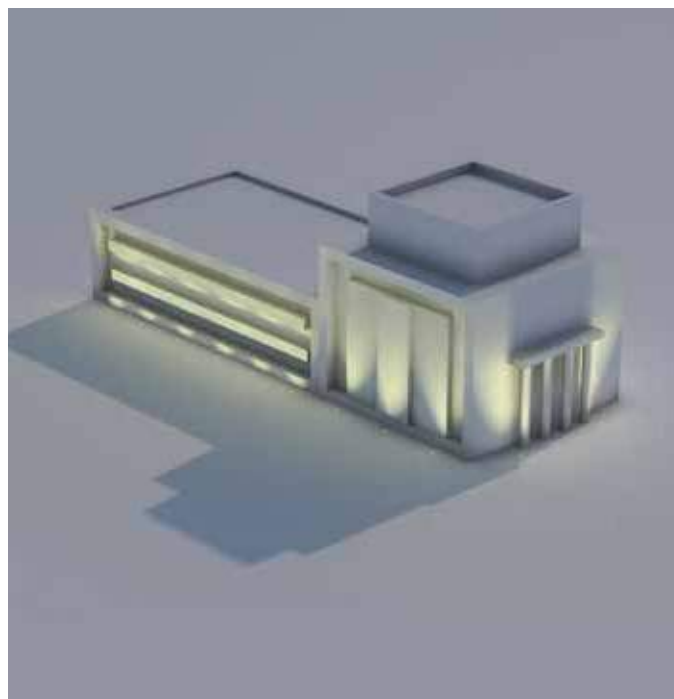
Con opciones de instalación en suelo, pared y techo, Lua ofrece un excelente confort visual y posibilidad de regulación.

Esta versátil coleção de encastráveis apresenta um design simples e ultracompacto sem qualquer parafuso à vista, com todas as prestações de um produto exterior de gama superior.

Com opções de instalação no chão, parede ou no teto, Lua oferece um excelente conforto visual e a possibilidade de regulação.

Destacados / Destaques

- Cuenta con un cuerpo de aluminio anodizado y un marco de acero inoxidable AISI316, materiales de primera calidad para que pueda instalarse en ambientes con atmósfera marina.
- Conta com um corpo de alumínio anodizado e um casquilho em aço inoxidável AISI316, materiais de primeira qualidade, para que possa ser instalada em espaços de ambiente marinho.
- Esta colección ha sido diseñada para maximizar el confort, por ello utiliza lentes de última generación que evitan la luz residual y ópticas situadas en el nivel inferior del aparato para evitar el deslumbramiento y alcanzar un UGR excelente. Además, incluye accesorio panel de abeja opcional para maximizar todavía más el confort visual.
- Esta coleção foi concebida para maximizar o conforto, daí utilizar lentes de última geração, que evitam a luz residual, e óticas situadas na parte inferior do aparelho, a fim de evitar o encandeamento e alcançar um excelente UGR. Além disso, inclui um acessório favo de mel opcional para maximizar ainda mais o conforto visual.

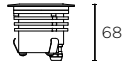
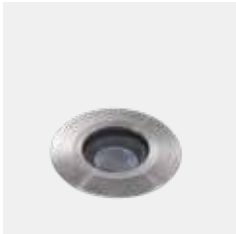


Lua

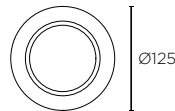
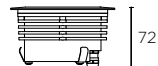
CA



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65 / IP67 50000h L80 B20 3 MacAdam 1500Kg 0,35m SEA SIDE SUITABLE P.846 CONTROL



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	mA	▼	✗	
3000	80	8,4	640	700 max.	37°		55-E045 - CA - CL
15,3 UGR ⌀68 0-20mm 8 71-E014-24-24							



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	mA	▼	✗	
3000	80	17,5	1394	500 max.	37°		55-E047 - CA - CL
13,4 UGR ⌀110 0-20mm 4 71-E068-24-24							

Incluido / Incluído



55-E045: 14,5 UGR, 492 Real lm
55-E047: 12,5 UGR, 1073 Real lm

No incluido / Não Incluído



IP67 Driver & Connector

W

10 max. **71-E014 - 24 - 24**



IP65/IP67 24 100-240V 50-60Hz



IP67 Driver & Connector

W

20 max. **71-E068 - 24 - 24**



IP65/IP67 24 100-240V 50-60Hz



71-E112 - 00 - 00

H2O STOP IP68 Connector



71-E122 - 00 - 00

H2O STOP IP68 Connector



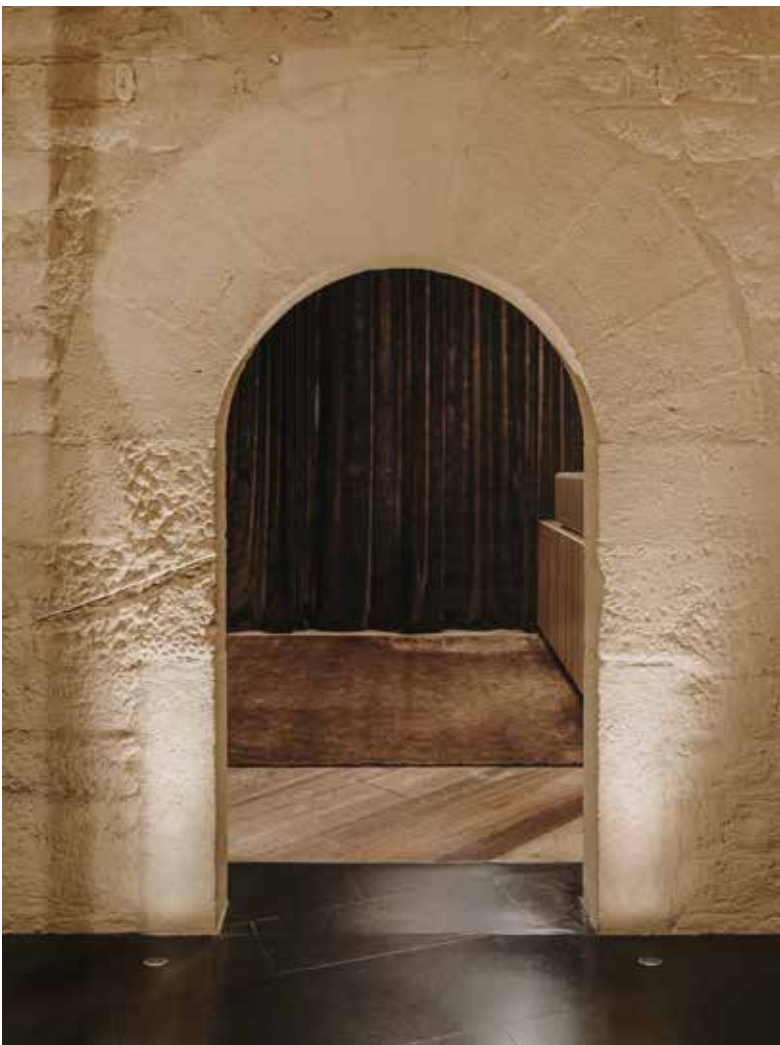
— los ^N

los es una colección de empotrados ultra compactos ideados para espacios arquitectural que requieran de una iluminación sutil y puntual donde la luminaria pase prácticamente desapercibida. Su diseño limpio y sin tornillería vista y la disposición hundida de los Led garantizan un excelente confort visual. Además, la alimentación mediante bajo voltaje maximiza la seguridad de la instalación y posibilita su montaje en áreas cercanas a fuentes y piscinas.

los é uma coleção de encastrados ultracompactos idealizados para espaços arquiteturais que requeiram uma iluminação sutil e pontual onde a luminária passe praticamente despercebida. O seu design limpo e sem parafusos à vista e a disposição embutida dos Led garantem um excelente conforto visual. Além disso, a alimentação mediante baixa tensão maximiza a segurança da instalação e possibilita a sua montagem em áreas próximas de fontes e piscinas.

Destacados / Destaques

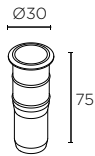
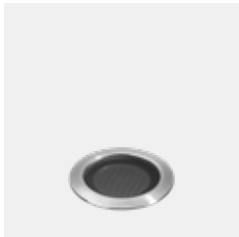
- Cable exterior y premsaestopas especial antiapertura incluidos para garantizar una perfecta estanqueidad y fiabilidad de la luminaria.
 - Excelente confort visual.
 - Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso en primera línea de mar.
- Cabo exterior e caixa de buçins especial antiabertura incluídos para garantir uma perfeita estanqueidade e fiabilidade da luminária.
 - Excelente conforto visual.
 - Pode ser instalado em ambientes húmidos ou inclusive na primeira linha de mar.



CA

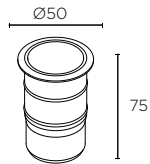


BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65 / IP67 50000h L80 B20 3 MacAdam 2m SEA SIDE SUITABLE



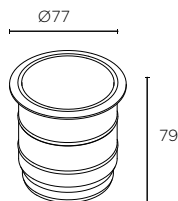
LED		CREE					
K	CRI	W	Real lm	▼	✗		
3000	80	2	94	36°		55-E148 - CA - CL	
				IK05 50			
				P.880		24-48VDC	

Incluido / Incluído



LED		CREE					
K	CRI	W	Real lm	▼	✗		
3000	80	4	185	30°		55-E149 - CA - CL	
				IK10 30			
				P.880		24-48VDC	

Incluido / Incluído



LED		CREE					
K	CRI	W	Real lm	▼	✗		
3000	80	5,8	203	25° x 50°		55-E150 - CA - CL	
				IK10 10			
				P.880		24-48VDC	

Incluido / Incluído



—Gea Power Led Pro



Destacados / Destaques

Se trata de la familia más técnica y profesional de la marca con una funcionalidad clara: la iluminación arquitectónica vertical integrada en suelo. Diseñadas para cumplir con las más estrictas exigencias de funcionamiento y durabilidad, sin renunciar a un diseño funcional y moderno.

Trata-se da família mais técnica e profissional da marca, com uma funcionalidade objetiva: a iluminação arquitetónica vertical integrada no solo. Concebida para cumprir as mais rigorosas exigências de funcionamento e durabilidade, sem renunciar a um design funcional e moderno.

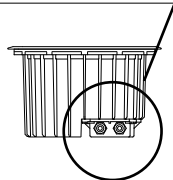
Doble protección / Dupla proteção



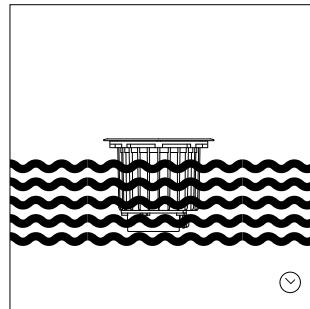
Mayor seguridad y protección de la parte electrónica a la hora de la instalación.

Maior segurança e proteção da parte eletrónica no momento da instalação.

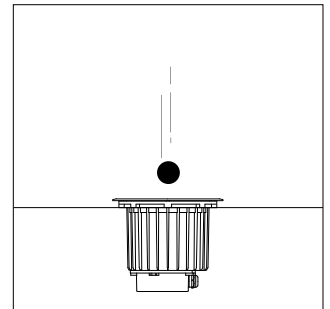
Instalación en serie / Instalação em série



IP67



IK10

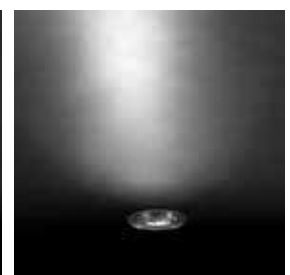
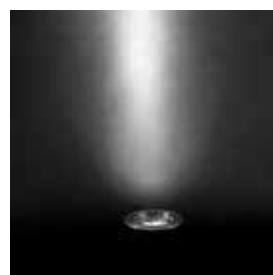
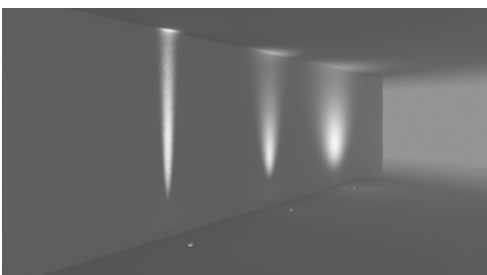


▲ Ángulo óptico / Ângulo Óptico

10°

29°

61°



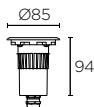
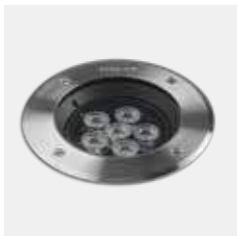
Gea Power Led Pro

CA



CONTROL P.846

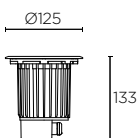
BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65 / IP67 IK10 50000h L80 B20 2 MacAdam 360° ±15° <40°C 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	▼	
3000	80	2	180	10°	55-9973
			162	29°	55-9974 - CA - CL
			167	61°	55-9975
4000	80	2	194	10°	55-9973
			177	29°	55-9974 - CA - CM
			182	61°	55-9975

20

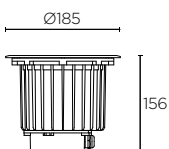
100-240V 50-60Hz



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	▼	
3000	80	6	645	10°	55-9976
			621	29°	55-9977 - CA - CL
			595	61°	55-9978
4000	80	6	696	10°	55-9976
			677	29°	55-9977 - CA - CM
			649	61°	55-9978

8

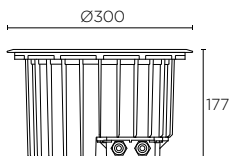
100-240V 50-60Hz



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	▼	
3000	80	12,6	1169	10°	55-9968
			1093	29°	55-9969 - CA - CL
			918	61°	55-9970
4000	80	12,6	1228	10°	55-9968
			1147	29°	55-9969 - CA - CM
			964	61°	55-9970

4

100-240V 50-60Hz



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	▼	
3000	80	37,9	3311	10°	55-9979
			3429	29°	55-9980 - CA - CL
			3120	61°	55-9981
4000	80	37,9	3865	10°	55-9979
			4208	29°	55-9980 - CA - CM
			3642	61°	55-9981

1

277V 100-240V 1-10V 50-60Hz

Incluido / Incluído

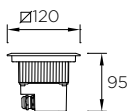


Gea Power Led

CA



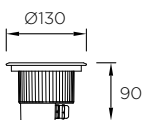
BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA IP65 / IP67 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam $\pm 15^\circ$ 40°C 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE



LED LUMILEDS					
K	CRI	W	Real lm	Beam Angle	Code
3000	80	6	397	25°	55-9723 - CA - CL

12

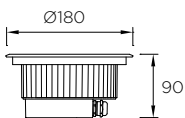
100-240V 50-60Hz



LED LUMILEDS					
K	CRI	W	Real lm	Beam Angle	Code
3000	80	6	460	25°	55-9663 - CA - CL

4

100-240V 50-60Hz



LED LUMILEDS					
K	CRI	W	Real lm	Beam Angle	Code
3000	85	9	796	16°	55-9665 - CA - CL
		18	1101		

4000 85 9 837 16° 55-9665 - CA - 37

4000 85 18 1167 16° 55-9667 - CA - CM

2

100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



Filtro difusor

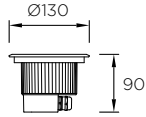
55-9723 45°
 55-9663 45°
 55-9665 34°
 55-9667 34°

Gea RGB EASY+

CA



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA $\text{\textcircled{R}}$ $\text{\textcircled{D}}$ IP65 / IP67 IK10 50000h L80 B20 2 MacAdam $\updownarrow \pm 15^\circ$ 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE CONTROL P.846



LED CREE

W	Real lm	\blacktriangledown	
6	405	25°	55-9822 - CA - 37



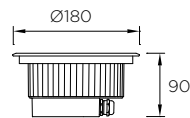
24VDC \blacktriangle DIM



Master RGB EASY+ 150W 71-E069
Master RGB EASY+ 50W 71-E011
Slave RGB EASY+ 150W 71-E070



P.873



LED CREE

W	Real lm	\blacktriangledown	
17	815	16°	55-9824 - CA - 37



24VDC \blacktriangle DIM

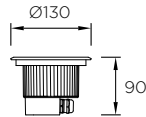


Master RGB EASY+ 150W 71-E069
Master RGB EASY+ 50W 71-E011
Slave RGB EASY+ 150W 71-E070



P.873

Gea RGB DMX

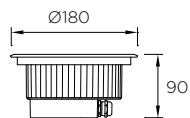


LED CREE

W	Real lm	\blacktriangledown	
6	405	25°	55-9823 - CA - 37



P.880 24VDC \blacktriangle DIM



LED CREE

W	Real lm	\blacktriangledown	
17	815	16°	55-9825 - CA - 37



P.880 24VDC \blacktriangle DIM

Incluido / Incluído



Filtro difusor

55-9822 \blacktriangledown 45°
55-9823 \blacktriangledown 45°
55-9824 \blacktriangledown 34°
55-9825 \blacktriangledown 34°

— Gea Cob Led Technopolymer



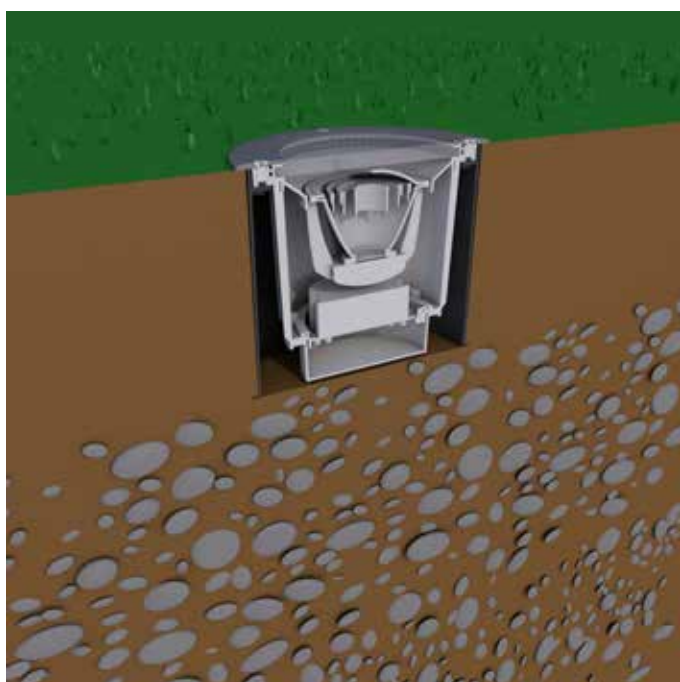
Destacados / Destaques

Esta nueva gama realizada en techno polímero es una variación de la Gea Cob Led. Con esta novedad podemos instalar la luminaria en suelos que no utilicen hormigón o Incluso directamente al césped. Su base realizada en termoplástico hace que no pueda oxidarse con el paso del tiempo y que sea resistente a espacios más húmedos.

Es importante recordar al instalador que es imprescindible realizar el correspondiente drenaje para evitar dañar el aparato y alargar su vida útil.

Esta nova gama fabricada em tecnopolímero é uma variação da Gea Cob LED. Com esta novidade, podemos instalar a luminária em solos que não sejam de betão ou mesmo diretamente na relva. A sua base de termoplástico faz com que não oxide com o passar do tempo e que seja mais resistente em zonas particularmente húmidas.

É importante lembrar o instalador da necessidade fundamental de realizar a respetiva drenagem para evitar danificar o aparelho e prolongar a sua vida útil.

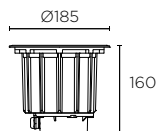
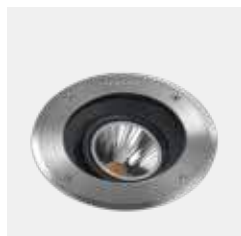


Gea Cob Led Technopolymer

CA



BODY MAT INOX AISI 316 + TEC POLI DIF MAT GLA IP65 /IP67 IK10 4 50000h L80 B20 2 MacAdam 360° ±15° SEA SIDE SUITABLE



LED CREE						
K	CRI	W	Real lm	▲		
3000	80	11,9	1276	15° / 60°	55-E038 - CA - CL	
					10,7 UGR	
					100-240V 50-60Hz	

Incluido / Incluído



MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 AC12 — REDONDO REDONDO	11 11,9W Ø185 H160	W8 3000K / CRI80	S2 15° 1243 lm 10,7 UGR	OU 100-240V / 50-60HZ	CA
			F2 60° 1276 lm 14,7 UGR		

Ejemplo construcción referencia
 Exemplo construção referência

AC12-11W8S20UCA

Incluido / Incluído



— Gea Cob Led Aluminium



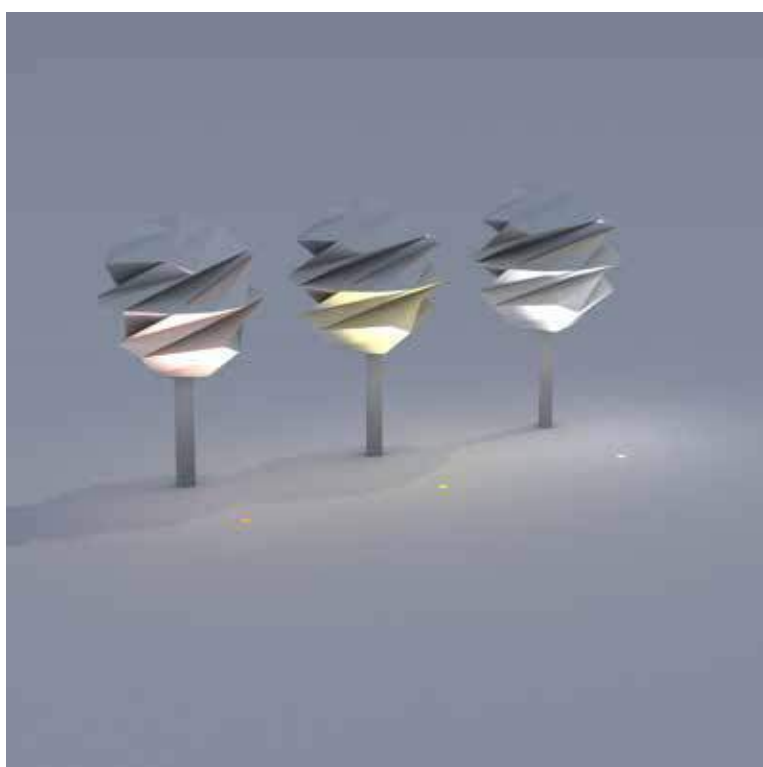
Destacados / Destaques

Gea Cob Led es una gama de uplights empotrados en suelo, pensada para cubrir distintas necesidades de cualquier tipo de espacio exterior. Altamente configurable, ofrece una calidad excepcional del módulo Led, la posibilidad de ajustar el halo de luz, de orientar el cuerpo interior y de ajustarse al máximo a las necesidades lumínicas y del entorno.

- Su doble cuerpo permite aislar la electrónica de la luminaria y ofrecer una mayor protección, evitando que se dañe el LED o el driver y garantizando así una mayor vida útil.
- Disponible en 3 temperaturas de color (2700K, 3000K y 4000K).

Gea Cob Led é uma gama de uplights encastrados no solo, pensada para cobrir diferentes necessidades de qualquer tipo de espaço exterior. Altamente configurável, oferece uma excelente qualidade do módulo LED, a possibilidade de ajustar o feixe de luz, de orientar o corpo interior e de se ajustar ao máximo às necessidades lumínicas e do ambiente.

- O seu corpo duplo permite isolar a parte eletrónica da luminária e oferecer uma maior proteção, evitando uma má montagem do LED ou do driver e garantindo assim uma vida útil mais longa.
- Disponível em 3 temperaturas de cor (2700K, 3000K e 4000K).



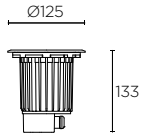
Gea Cob Led Aluminium

CA



CONTROL P.846

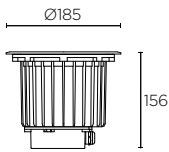
BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA $\text{\textcircled{R}}$ $\text{\textcircled{E}}$ IP65 / IP67 IK10 50000h L80 B20 2 MacAdam \updownarrow $\pm 15^\circ$ \leftrightarrow 360° <40°C 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	\triangle	
2700			841		CK
3000	80	9	841	15° / 60°	55-9906 - CA - CL
4000			904		CM

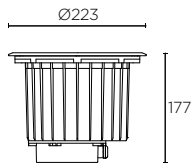
60000h L80 B20 8
 100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	\triangle	
2700			1632		CK
3000	80	16	1632	15° / 60°	55-9907 - CA - CL
4000			1755		CM

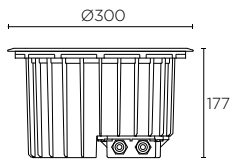
50000h L80 B20 4
 100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	\triangle	
2700			2402		CK
3000	80	23	2402	15° / 60°	55-9909 - CA - CL
4000			2573		CM

60000h L80 B20 4
 100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	\triangle	
2700			3681		CK
3000	80	34,7	3681	24° / 60°	55-9972 - CA - CL
4000			3927		CM

50000h L90 B10 1
 277V 1-10V DIM 100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



55-9906 \triangle 15° / 60°
 55-9907 \triangle 15° / 60°
 55-9909 \triangle 15° / 60°
 55-9972 \triangle 24° / 60°



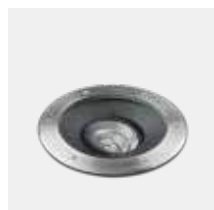
Gea Cob Led Aluminium

CA



CONTROL P.846

BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA ® ⚡ IP65 / IP67 IK10 2 MacAdam ↕ ±15° ↻ 360° <40°C 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE



MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
AC11 –	P9 9W Ø125 H133	V8 2700K / CRI80 841 lm (60°)	S2 15°	OU 100-240V / 50-60HZ	CA
		W8 3000K / CRI80 841 lm (60°)	F2 60°		
		X8 4000K / CRI80 904 lm (60°)			
	16 16W Ø185 H156	V8 2700K / CRI80 1632 lm (60°)	S2 15°	OU 100-240V / 50-60HZ	
		W8 3000K / CRI80 1632 lm (60°)	F2 60°		
		X8 4000K / CRI80 1755 lm (60°)			
	23 23W Ø223 H177	V8 2700K / CRI80 2402 lm (60°)	S2 15°	OU 100-240V / 50-60HZ	
		W8 3000K / CRI80 2402 lm (60°)	F2 60°		
		X8 4000K / CRI80 2573 lm (60°)			
	34 34,7W Ø300 H177	V8 2700K / CRI80 3056 lm (60°)	M1 24°	OU 100-240V / 50-60HZ 1-10V DIM 277V ✓	
		W8 3000K / CRI80 3056 lm (60°)	F2 60°		
		X8 4000K / CRI80 3260 lm (60°)			

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AC11-P9V8S20UCA

Incluido / Incluído

AC11-P9



AC11-16



AC11-23



AC11-34



Empotrable de suelo / Encastrável no solo — Outdoor — LEDS C4

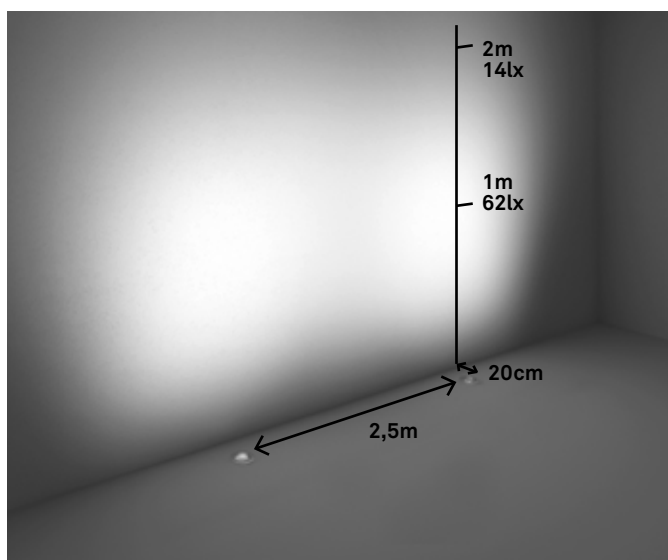
—Gea Wall Washer



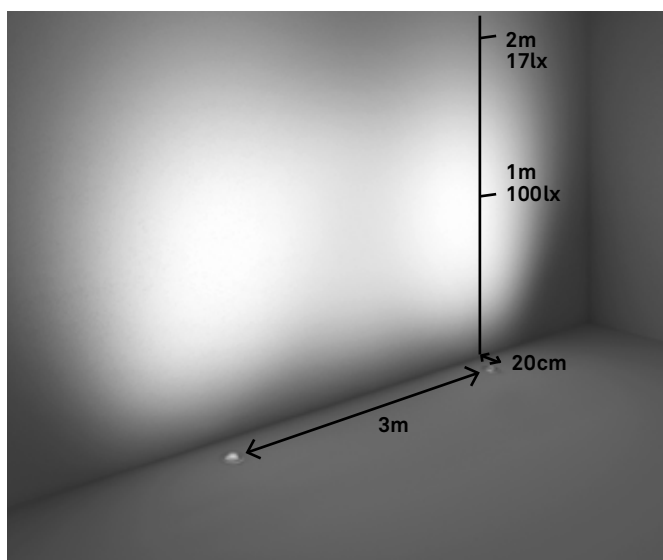
Destacados / Destaques

Gea Wallwasher es una gama de uplights empotrados en suelo pensada para conseguir un bañado perfecto y homogéneo en cualquier fachada. Esta colección de carácter técnico y profesional ofrece una luminaria totalmente estanca y resistente, que puede ser instalada cerca del mar. Su óptica interna especialmente orientada, está diseñada para emitir el 100% del flujo hacia la superficie vertical a iluminar, sin luz residual que pueda deslumbrar al viandante.

Gea Wallwasher é uma gama de uplights encastrados no solo, pensada para conseguir uma iluminação perfeita e homogénea em qualquer fachada. Esta coleção de carácter técnico e profissional oferece uma luminária totalmente estanque e resistente, que pode ser instalada à beira-mar. A sua óptica interna especialmente orientada foi concebida para emitir 100% do fluxo em direção à superfície vertical a iluminar, sem luz residual que possa encandear o transeunte.



(55-9908-CA-CL)



(55-9910-CA-CL)

- Sistema óptico diseñado para alcanzar la mayor amplitud de pared posible.
- Dispone de doble salida de cable para facilitar la instalación en serie.

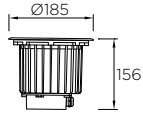
- Sistema óptico concebido para alcançar a maior amplitude de parede possível.
- Dispõe de saída dupla de cabo para facilitar a instalação em série.

Gea Wall Washer

CA

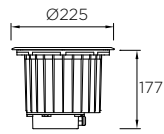


BODY MAT INOX AISI 316+ AL+TECH POLY DIF MAT GLA IP65 IP67 IK10 4 50000h L80 B20 3 MacAdam 360° <40°C 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE



LED LG				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	17	618	55-9908 - CA - CL CM
4000			711	

100-240V 50-60Hz



LED OSRAM				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	24	1008	55-9910 - CA - CL CM
4000			1109	

100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



— Gea Signaling



Destacados / Destaques

Gea Signaling es el uplight más pequeño de la familia Gea. Una pequeña baliza empotrable pensada para señalar zonas de paso desde pared o desde suelo. Pensado para iluminar puntual y repetidamente la superficie de paso peatonal.

Gea Signaling é a mais pequena luminária da família Gea. Pequeno balizador para encastrar pensada para sinalizar zonas transitáveis a partir da parede ou do Sôlo. Pensada para iluminar pontual e repetidamente a superfície de passagem peatonal.

- Incluye 5 filtros de color (rojo, azul, amarillo, verde y 3000K).
- Larga vida útil asegurada con un índice L70B30.
- No precisa drenaje (luminaria totalmente estanca).
- Garantiza una resistencia mecánica IK05.
- Recomendable para ambientes cercanos al mar.
- Inclui 5 filtros de cores vermelho, azul, verde, amarelo e 3000K.
- Larga vida útil com índice L70B30.
- Não precisa drenagem.
- Resistencia mecânica IK05.
- Recomendável para ambientes próximos ao mar.



Proyecto/ Projeto: Mediterranean Luxury Villas
Ubicación/ Localização: Finestrat - Valencia, España / Espanha
Arquitecto/ Arquiteto: AO Arquitectura I Pedro Gambín Hurtado I Jose Manuel Galindo Benito
Interiorista/ Designer de interiores: Nadia Santo Marhuenda
En colaboración con/ Em colaboração com: Construcciones Galysan I Hábitat Creativa

Gea Led Signaling

54



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 / IP67 IK05 50000h L80 B20 3 MacAdam <40°C @ 2,5m SEA SIDE SUITABLE CONTROL P.846



LED					
K	CRI	W	Real lm		
4000	80	1	23	55-9769 - 54 - T2	

Ø50 20
P.880 12VAC/DC



LED REFOND					
K	CRI	W	Real lm		
4000	80	0,5	12	55-9768 - 54 - T2	

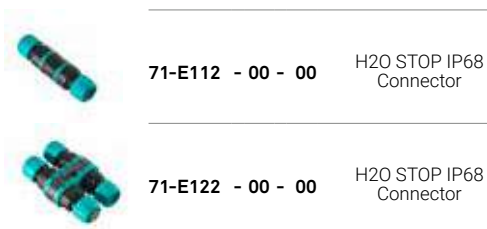
Ø35 36
P.880 12VAC/DC

Incluido / Incluído



DIFUSOR
3000K

No incluido / Não Incluído



71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

Gea Led Signaling Mini

CA



BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT GLA IP65 / IP67 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam P.846



LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	0,6	7	55-9794 - CA - CL

Ø18 0,5m + 0,5m 24
 P.880 71-9846 12VDC



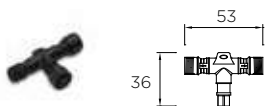
LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	1	6	55-9795 - CA - CL

Ø24 1 + 1 12
 P.880 71-9846 12VDC

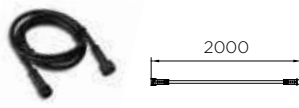


No incluido / Não Incluído



(5u) **71-9844 - 05 - 05**

IP67 20



(5u) **71-9845 - 05 - 05**

IP67 2m 20



W

30 max. **71-9846 - 05 - 05**

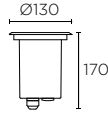
IP67 1,7m + 0,5m
 6
90-264V 50-60Hz

Gea Led Step

CA



BODY MAT INOX AISI 316 TEC POLI DIF MAT GLA ® IP65 / IP67 IK10 8 50000h L80 B20 3 MacAdam <40°C 2000Kg.



LED				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	1	40	55-9282 - CA - CM

100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



DIFUSOR 3000K



Gea Power Led Step

54



BODY MAT INOX AISI 316 + AL DIF MAT GLA ® IP65 / IP67 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam <40°C @ 2,5m P.846



LED CREE				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	1	52	55-9620 - 54 - CL T2
4000	75			

Ø50 24 100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



DIFUSOR 3000K



LED CREE					
K	CRI	W	Real lm	mA	
3000	80	2,1 max.	90	700 max.	55-9621 - 54 - CL T2
4000	75		98		

Ø50 40 DIM

1 x max.8	
0/1-10V/PUSH (IP20) 71-7710	X
DALI (IP20) 71-6192	X
1 x max.9	
ON-OFF (IP20) 71-3542	X
PHASE CUT (IP20) 71-4898	X
P.882	

No incluido / Não Incluído



71-E112 - 00 - 00

H2O STOP IP68 Connector



71-E122 - 00 - 00

H2O STOP IP68 Connector

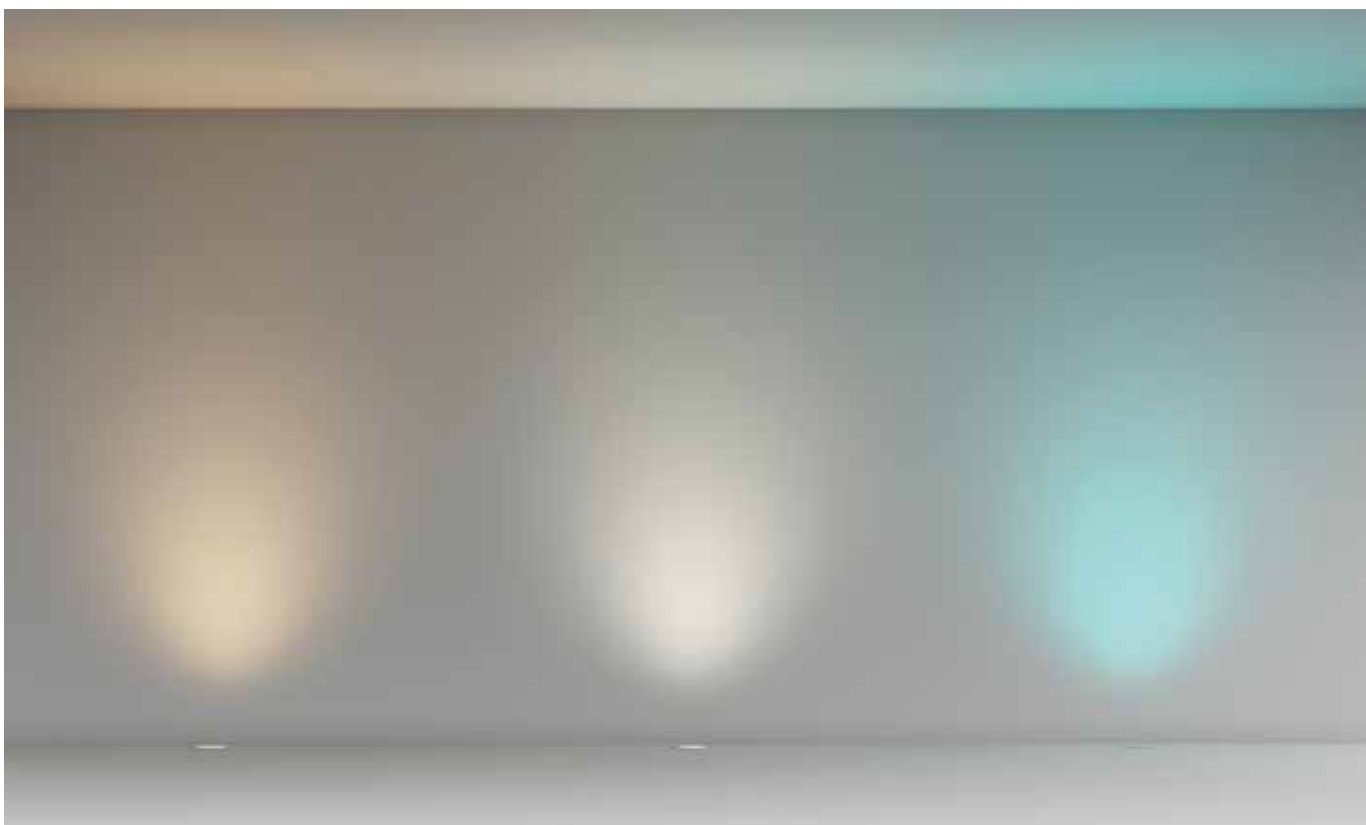
— Rim ^N

Rim es el máximo exponente de la iluminación para señalética de alta calidad y fiabilidad. Su estructura fabricada 100% en acero inoxidable AISI 316 lo convierte en un producto apto para todo tipo de ambientes, incluso cerca del mar. Por otro lado, su difusor de cristal templado con proceso de blanqueado en ambas caras le otorga una calidad de luz sin precedentes y una perfecta homogeneidad de luz en todo el difusor. Se ofrece en 3000K, 4000K y en led azul, utilizado frecuentemente en señalética por ser el color que más contraste tiene en la oscuridad. Además, la alimentación mediante bajo voltaje maximiza la seguridad de la instalación y posibilita su montaje en áreas cercanas a fuentes y piscinas.

Rim é o expoente máximo da iluminação para sinalética de alta qualidade e fiabilidade. A sua estrutura fabricada 100% em aço inoxidável AISI 316 converte-o num produto adequado para todo o tipo de ambientes, inclusive próximo do mar. Por outro lado, o seu difusor de vidro temperado com processo de branqueamento em ambas as faces outorga-lhe uma qualidade de luz sem precedentes e uma perfeita homogeneidade de luz em todo o difusor. Existe em 3000K, 4000K e em led azul, utilizado frequentemente na sinalética por ser a cor que mais contraste tem na escuridão. Além disso, a alimentação mediante baixa tensão maximiza a segurança da instalação e possibilita a sua montagem em áreas próximas de fontes e piscinas.

Destacados / Destaques

- Cable exterior y premsaestopas especial antiapertura incluidos para garantizar una perfecta estanqueidad y fiabilidad de la luminaria.
- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso en primera línea de mar.
- Cabo exterior e caixa de buçins especial antiabertura incluídos para garantir uma perfeita estanqueidade e fiabilidade da luminária.
- Pode ser instalado em ambientes húmidos ou inclusive na primeira linha de mar.



Rim N

CA



BODY MAT INOX AISI 316

DIF MAT GLA



IP65 / IP67 IK10

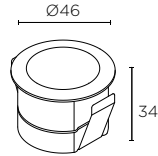


50 50000h L80 B20

3 MacAdam



SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	W	CRI	Real lm	
3000	1	80	17	
4000	1	80	17	

55-E151 - CA - CL CM

Ø40

P.880 24VDC

Incluido / Incluído



LED OSRAM

K	W	Real lm	
Blue	1	3	

55-E151 - CA - 11

Ø40

P.880 24VDC



No incluido / Não Incluído



71-E112 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

71-E122 - 00 - 00 H2O STOP IP68 Connector

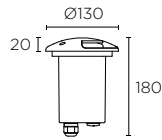


Xena Led

■ 34

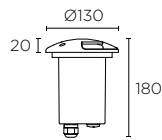


BODY MAT AL TEC POLI DIF MAT PC Ⓡ Ⓢ IP65 / IP67 IK10 4 50000h L80 B20 3 MacAdam <40°C 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE



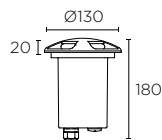
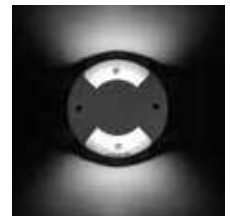
LED				
K	CRI	W	Real lm	
4200	80	0,5	5	55-9422 - 34 - CM

100-240V 50-60Hz



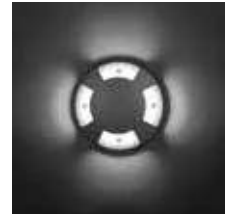
LED				
K	CRI	W	Real lm	
4200	80	1	8	55-9423 - 34 - CM

100-240V 50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
4200	80	1,2	13	55-9424 - 34 - CM

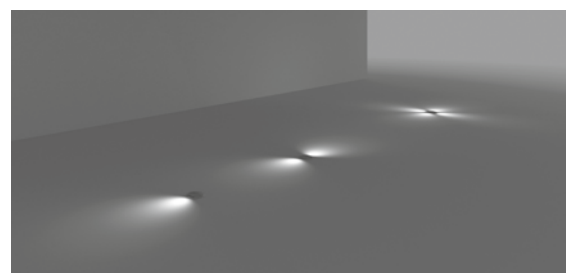
100-240V 50-60Hz



Incluido / Incluído



DIFUSOR 3700K

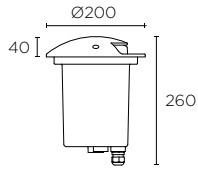


Xena E27

■ 34



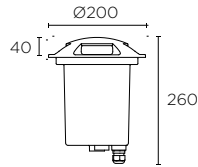
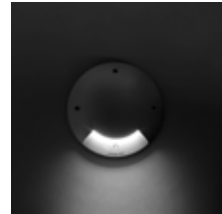
BODY MAT AL TEC POLI DIF MAT PC ® ⊕ IP65 / IP67 IK10 4 <80°C 1800Kg.



E27 Fluo - Led* / max. 175mm

W

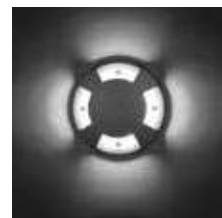
20 max. **55-9426 - 34 - M3**



E27 Fluo - Led* / max. 175mm

W

20 max. **55-9428 - 34 - T2**



Incluido / Incluído

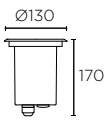


Gea GU10

CA



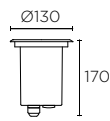
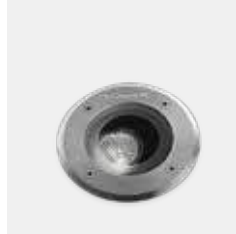
BODY MAT INOX AISI 316 TEC POLI DIF.MAT GLA ® ± IP65 / IP67 IK10 <80°C 2000Kg. SEA SIDE SUITABLE



GU10 Hal - Fluo - Led*/max.L82mm

W

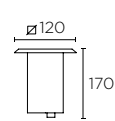
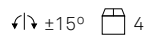
50 max. **55-9280 - CA - 37**



GU10 Hal - Fluo - Led*/max.L55mm

W

50 max. **55-9380 - CA - 37**



GU10 Hal - Fluo - Led*/ max.L80mm

W

50 max. **55-9281 - CA - 37**



Incluido / Incluído

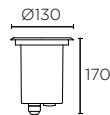


Gea GU5.3

CA



BODY MAT INOX AISI 316 TEC POLI DIF.MAT GLA ® ± IP65 / IP67 IK10 <80°C ±15° 2000Kg. SEA SIDE SUITABLE



GU5.3 Hal-Led* / max. L 55mm

W

50 max. **55-9635 - CA - 37**

P.883 12VAC

Incluido / Incluído

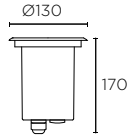


Gea Technopolymer

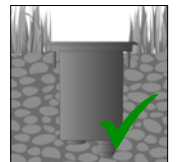
Z5



BODY MAT TEC POLI DIF MAT GLA IP65 / IP67 IK08 12 <80°C SEA SIDE SUITABLE



GU10	Hal - Fluo - Led* / max. L 80mm
W	
50 max.	55-9567 - Z5 - 37



Incluido / Incluído

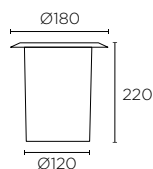


Gea E27

CA



BODY MAT INOX AISI 316 AL DIF MAT GLA IP65 / IP67 IK10 6 <80°C 1800Kg. SEA SIDE SUITABLE












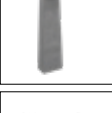




E27	Hal - Fluo - Led* Par-30 / max. L 160mm
W	
75 max.	55-9186 - CA - 37

Incluido / Incluído



— Balizas / Balizas

	ROW	725
	NEWTON Led Pro	729
	NEWTON Led	731
	NEWTON E27	731
	CILIN	733
	N LYON	734
	TEMIS	734
	REXEL	736
	LIFT	739
	XENA Surface	740
	COMPACT	742
	SIMENTI	744
	CUBIK Led	746
	CUBIK E27	748

	ODIN	749
	DIAGO	749
	NOTT Led	750
	NOTT E27	750
	BALIZAS	751
	PRIAP	752
	HELION	752
	CUBUS	753
	WAY	753
	INVISIBLE	755
	JUNCUS	759



— Row

Esta colección de balizas Deco-Tech es la perfecta combinación entre una solución led de alto flujo lumínico y una pieza de diseño contemporáneo. Con el objetivo de que la luminaria se integre al máximo en el espacio, Row está fabricada en cemento que permite su completa mimetización con la arquitectura exterior.

Esta coleção de balizas Deco-Tech é a combinação ideal entre uma solução LED de alto fluxo lumínico e uma peça de design contemporâneo.

Com o objetivo de a luminária se integrar ao máximo no espaço, Row é fabricada em cimento, o que permite a sua total mimetização com a arquitetura exterior.

Destacados / Destaques



- Ideada para ofrecer un gran confort visual, la colocación de los leds en la parte superior del cabezal, y la inclinación del difusor hacen que el haz de luz alcance un área más amplia y sea direccionado hacia abajo, evitando así cualquier deslumbramiento.
- Idealizada para oferecer um grande conforto visual, a colocação dos LED na parte superior da cabeceira e a inclinação do difusor fazem com que o feixe de luz alcance uma área mais ampla e seja direcionado para baixo, evitando assim qualquer encandeamento.



100% integrada. Base totalmente oculta dentro de la baliza.

100% integrada. Base totalmente oculta dentro da baliza.

100% protegida. Se incluye una lámina de tecno-polímero para aislar la base del contacto directo con el suelo, evitando así cualquier rayadura en el aluminio durante la instalación.

100% protegida. Inclui-se uma película de tecnopolímero para isolar a base do contacto direto com o solo, evitando assim qualquer risco no alumínio durante a instalação.



100% estable. Base fabricada en aluminio con grosor superior para evitar puntos débiles y poder ser instalada en áreas privadas de uso público como centros comerciales u hoteles.

100% estável. Base fabricada em alumínio com maior espessura para evitar pontos fracos e poder ser instalada em áreas privadas de uso público, como centros comerciais ou hotéis.

100% apta para primera línea de mar. Proceso especial para reforzar la capa exterior de aluminio, evitando así su oxidación.

100% indicada para a primeira linha de mar. Processo especial para reforçar a camada exterior de alumínio, evitando assim a sua oxidação.

100% recta. Se incluyen 3 agujeros extra para facilitar que todas las balizas queden absolutamente rectas durante la instalación, sin ninguna inclinación.

100% recta. Incluem-se 3 orifícios extra para que todas as balizas fiquem totalmente retas durante a instalação, sem nenhuma inclinação.

Row

□ DC



BODY MAT

CON

DIF MAT

PC



IP65

IK10

56000h
L80 B20

3 MacAdam



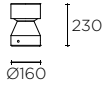
1



Hotels ✓

PRO-base SYSTEM

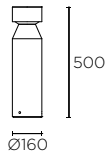
277V ✓



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	17,4	1071	10-E055 - DC - CL

100-240V 50-60Hz

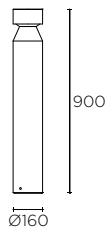


LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	17,4	1071	55-E055 - DC - CL

100-240V 50-60Hz

* Versión DALI bajo pedido.
* Versão DALI sob pedido.



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	17,4	1071	55-E056 - DC - CL

100-240V 50-60Hz

* Versión DALI bajo pedido.
* Versão DALI sob pedido.





— Newton Led Pro

Newton Led Pro es la primera baliza de LEDS C4 que cuenta con un sistema de regulación DALI de serie. Con una construcción mejorada pensada para que sea aún más estable y resistente, esta luminaria puede utilizarse para iluminar desde caminos y recorridos hasta áreas más grandes debido al buen nivel de luminancia que ofrece.

Newton Led Pro é a primeira baliza da LEDS C4 que conta com um sistema de regulação DALI de série. Com uma construção melhorada, pensada para que seja ainda mais estável e resistente, esta luminária pode ser utilizada para iluminar desde caminhos e percursos a áreas de maiores dimensões graças ao seu bom nível de luminância.

Destacados / Destaques

- Esta versión más profesional incorpora un tratamiento exterior que la hace apta para instalarla cerca del mar.
- La parte inferior de la base incluye una capa protectora de tecno polímero para aislar la luminaria del suelo y evitar posibles ralladuras del aluminio durante la instalación, que podrían convertirse en focos de oxidación con el paso del tiempo.
- Esta versão mais profissional possui um tratamento exterior que a torna indicada para a instalação à beira-mar.
- A parte inferior da base inclui uma camada protetora de tecnopolímero para isolar a luminária do solo e prevenir possíveis riscos do alumínio durante a instalação, que poderiam converter-se em focos de oxidação com o passar do tempo.



100% integrada. Base totalmente oculta dentro de la baliza.

100% integrada. Base totalmente oculta dentro da baliza.

100% protegida. Se incluye una lámina de tecno-polímero para aislar la base del contacto directo con el suelo, evitando así cualquier rayadura en el aluminio durante la instalación.

100% protegida. Inclui-se uma película de tecnopolímero para isolar a base do contacto direto com o solo, evitando assim qualquer risco no alumínio durante a instalação.



100% estable. Base fabricada en aluminio con grosor superior para evitar puntos débiles y poder ser instalada en áreas privadas de uso público como centros comerciales u hoteles.

100% estável. Base fabricada em alumínio com maior espessura para evitar pontos fracos e poder ser instalada em áreas privadas de uso público, como centros comerciais ou hotéis.

100% apta para primera línea de mar. Proceso especial para reforzar la capa exterior de aluminio, evitando así su oxidación.

100% indicada para a primeira linha de mar. Processo especial para reforçar a camada exterior de alumínio, evitando assim a sua oxidação.

100% recta. Se incluyen 3 agujeros extra para facilitar que todas las balizas queden absolutamente rectas durante la instalación, sin ninguna inclinación.

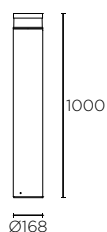
100% recta. Incluem-se 3 orifícios extra para que todas as balizas fiquem totalmente retas durante a instalação, sem nenhuma inclinação.

Newton Led Pro

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 2 50000h L80 B20 3 MacAdam Hotels P.846



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	22,8	2450	55-E054 - Z5 - CL
			220-240V	50-60Hz

Newton Led

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK08 50000h L80 B20 3 MacAdam Hotels

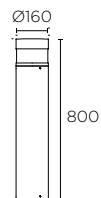


LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	12,7	573

4

100-240V 50-60Hz



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	12,7	573

2

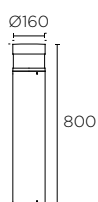
100-240V 50-60Hz

Newton E27

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC/GLA IP65 IK08 2 Hotels



E-27 Fluo - Led* / max. L 155mm Ø55mm

W

23 55-9504 - Z5 - M2

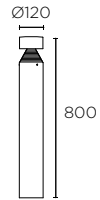


Cilin

■ Z5



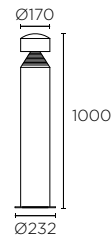
BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK09 50000h L80 B20 3 MacAdam 2



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80		317	55-9706 - Z5 - CL CM
4000	80	13,5	349	

100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	23	774	55-9890 - Z5 - CL CM
4000			851	

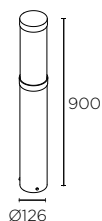
100-240V 50-60Hz

Lyon

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 1 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE Hotels ✓ PRO-base SYSTEM



LED EDISON			
K	CRI	W	Real lm
3000	80	23	2146
55-E092 - Z5 - CL			

100-240V 50-60Hz

Familia / Família

P.772



No incluido / Não Incluído



71-9954 - 48 - 48

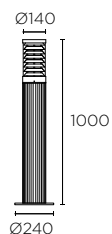
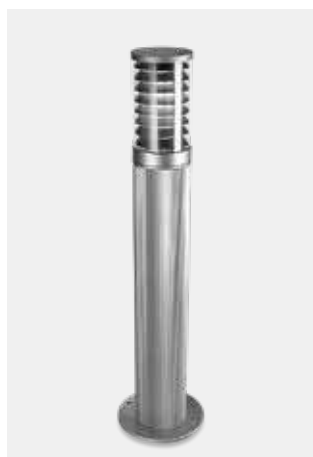
50

Temis

34



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK07 2



E27 Hal - Fluo - Led* / max. L 160mm Ø55mm	
W	
100 max.	55-9479 - 34 - M2

Familia / Família

P.770





—Rexel

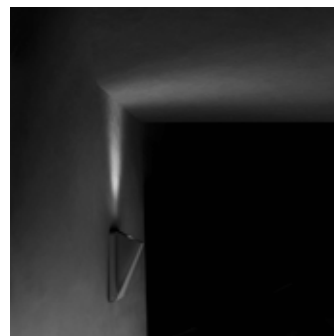
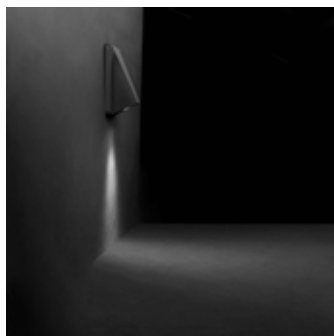
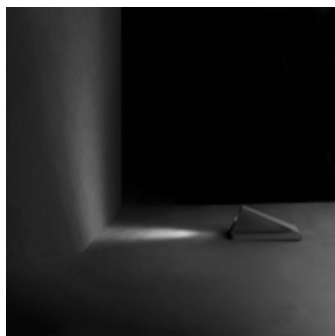


Destacados / Destaques

Baliza compacta indispensable para iluminar zonas de paso en espacios públicos. Con sólo 75mm de altura pasa desapercibida, pero, pese a ello, ofrece la posibilidad de orientar el halo de luz para lograr un bañado perfecto de la superficie de paso.

Balizador compacto indispensável para a iluminação de zonas de passagem em espaços públicos. Com apenas 75 mm de altura, passa despercebida, permitindo, ainda assim, a possibilidade de orientar o feixe de luz para iluminar a superfície de passagem de forma perfeita.

↗ 15°



- Ofrece la posibilidad de orientar el halo de luz. Permite crear efectos de iluminación rasante en el suelo y gracias a la posibilidad de orientación manual del equipo óptico, puede ser una muy buena herramienta de diseño si se instala en pared o en techo.
- Dos modelos de dimensiones y potencias distintas, con acabado en antracita y con temperatura de 3000K/4000K.
- Incorpora driver dentro del cuerpo en superficie, de forma que su instalación no precisa de caja de empotrar y garantiza la estanquidad sin necesidad de ningún tipo de drenaje.

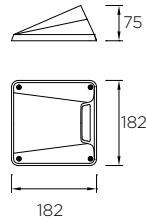
- Oferece a possibilidade de orientar o feixe de luz. Permite criar efeitos de iluminação rasante ao Sóló e, graças à possibilidade de orientação manual do equipamento ótico, pode ser uma boa ferramenta de design, se for instalada na parede ou no teto para criar efeitos de luz.
- Dois modelos de diferentes dimensões e potências, com acabamento em antracite e com uma temperatura de 3000K/4000K.
- Inclui driver dentro do seu corpo, pelo que a sua instalação não requer caixa de encastrar e garante a estanqueidade sem necessidade de qualquer tipo de drenagem.

Rexel

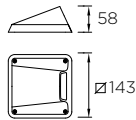
■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT PMMA IP65 / IP67 50000h L80 B20 3 MacAdam 15° 45° Hotels



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm				
3000	80	4,3	276	45°	55-9741 - Z5 -	CL	
4000	80	4,3	281	45°		CM	
						IK09	8
						100-240V 50-60Hz	



LED CREE							
K	CRI	W	Real lm				
3000	80	2,1	139	45°	55-9883 - Z5 -	CL	
4000	80	2,1	144	45°		CM	
						IK10	12
						100-240V 50-60Hz	



Proyecto/ Projeto: Teatro romano de Sagunto
Ubicación/ Localização: Sagunto – Valencia, España/
 Espanha
En colaboración con/ Em colaboração com: Montajes
 Eléctricos de Levante I Ayto. de Sagunto

— Lift

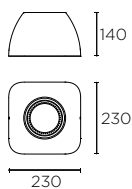


Lift

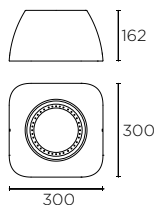
■ DC



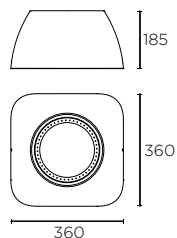
BODY MAT CON [®] IP65 IK10  Hotels 



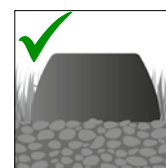
71-E032 - DC - DC



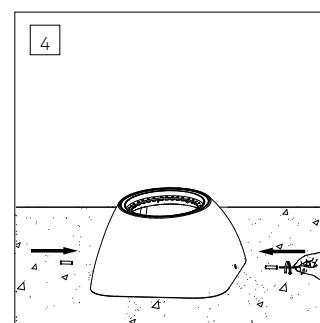
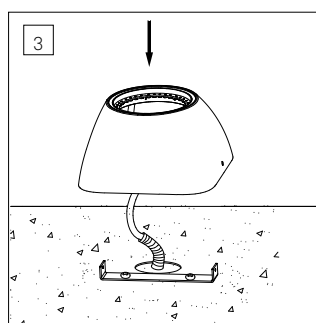
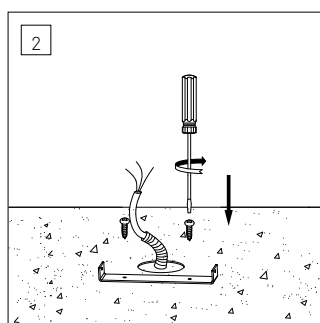
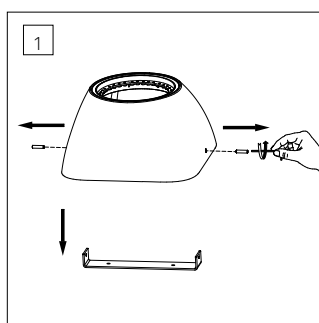
71-9995 - DC - DC



71-E033 - DC - DC



Instrucciones / Instruções



Compatible / Compatível



Gea Cob Led

P.707



Gea Led Wall Washer

P. 711



Gea Power Led Pro

P.701



Gea Power Led

P. 702



Gea RGB DMX

P. 703



Gea RGB EASY+

P. 703

71-E032-DC-DC	Ø125	Ø125	Ø125	Ø130	Ø130	Ø130
71-9995-DC-DC	Ø185	-	Ø185	Ø180	Ø180	Ø180
71-E033-DC-DC	Ø223	Ø225	-	-	-	-

—Xena Surface



Destacados / Destaques

Baliza de diseño discreto y elegante, Xena Surface está pensada para señalar zonas de paso con sugerentes efectos de luz. Su funcionalidad reside en la facilidad de instalación ya que no requiere caja de empotrar puesto que lleva el equipo incluido.

Balizador de design discreto e elegante, Xena Surface foi concebida para sinalizar zonas de passagem com sugestivos efeitos de luz. A sua funcionalidade reside na facilidade de instalação, uma vez que não requer caixa de encastrar, visto incluir o equipamento no próprio corpo.



- Driver incluido a pesar de ser muy compacto.
- Doble salida del cable que facilita la instalación.
- Resiste hasta 800 kg.
- Fabricado en aluminio con doble tratado químico y arenado antes del pintado, para garantizar una resistencia climática y un desgaste óptimo.
- No es necesario agujero para empotrar ni tampoco drenaje.
- La fuente de luz es Led Cree con 3 StepMcAdam y una vida útil que garantiza un índice de L70B30.
- Se fabrica en una temperatura de color de 4000K y lleva incluido un accesorio filtro para modificarla a 3000K.

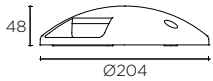
- Driver incluído, apesar de ser muito fino. Saída dupla do cabo, que facilita a instalação.
- Não é necessário orifício para encastrar nem drenagem.
- IP 65: Excelente resistência à água. Excelente resistência, sem necessidade de drenagem, com saída dupla de cabo para facilitar a instalação em série. Aguenta até 800 kg.
- Fabricado em alumínio com duplo tratamento químico e jato de areia antes da pintura, a fim de assegurar uma resistência ótima às condições climáticas e ao desgaste.
- A fonte de luz é LED Cree com 3 StepMacAdam e uma vida útil que garante um índice de L70B30.
- É fabricado numa temperatura de cor de 4000 K e inclui um filtro (acessório) para alterá-lo para 3000 K.

Xena Surface

■ 34

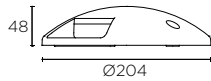
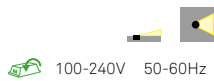


BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 6 50000h L80 B20 3 MacAdam <40°C 800Kg. SEA SIDE SUITABLE Hotels ✓



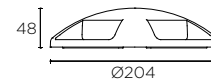
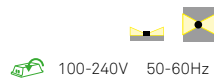
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Model
4000	80	1,5	42	55-9945 - 34 - CM



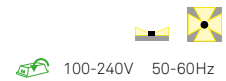
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Model
4000	80	3	70	55-9946 - 34 - CM



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	Model
4000	80	6	148	55-9947 - 34 - CM



Incluido / Incluído



FILTRO 3000K



— Compact



Destacados / Destaques

En su cuerpo compacto lleva integrada una fuente de luz muy potente que satisface las necesidades lumínicas de cualquier espacio cediendo todo el protagonismo al entorno. El interior está totalmente vacío y se llena de luz cuándo la luminaria está encendida, convirtiéndola en una pieza muy original.

No seu corpo compacto tem integrada uma fonte de luz muito potente que satisfaz as necessidades lumínicas de qualquer espaço, cedendo todo o protagonismo ao ambiente. O interior é totalmente vazio e enche-se de luz quando a luminária está acesa, convertendo-a numa peça muito original.



MODULARIDAD

Posibilidad de direccionar la salida de la luz en uno, dos, tres o cuatro direcciones



MODULARIDADE

Posibilidade de direccionar a saída da luz numa, duas, três ou quatro direções



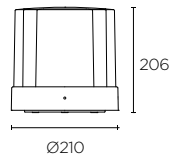
- Led Osram: alta eficiencia y calidad de luz óptima.
- 3 StepMcAdam y una vida útil de 50.000h con un índice L70B30.
- Fabricada en aluminio, favorece la máxima disipación de calor.
- LED Osram: alta eficiência e excelente qualidade da luz.
- 3 StepMacAdam e uma vida útil de 50 000 h com um índice L70B30.
- Fabricada em alumínio, que favorece a máxima dissipação do calor.

Compact

Z5



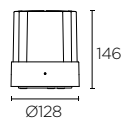
BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm
3000	80	17	835

4
 100-240V 50-60Hz



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm
3000	80	10,8	507

8
 100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



—Simenti



Destacados / Destaques

Simenti es una colección de exterior de diseño atemporal realizada en cemento. Disponible en aplique y baliza, esta colección está pensada para iluminar fachadas y jardines ofreciendo una iluminación general en la opción de suelo, y up&down para la opción de pared.

Simenti é uma coleção de exterior de design intemporal fabricada em cimento. Disponível em aplique e balizador, esta coleção foi pensada para iluminar fachadas e jardins oferecendo uma iluminação geral, na opção de solo, e up and down, na opção de parede.



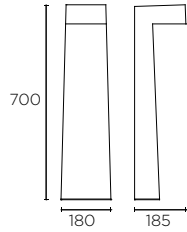
- El cemento es un material de construcción ubicuo en la mayoría de proyectos de arquitectura y urbanismo. Esta baliza fabricada en cemento permite una mimesis total con el entorno, haciendo protagonista la luz que proyecta.
- O cimento é um material de construção presente na maioria dos projetos de construção, arquitetura e urbanismo. Este balizador fabricado em cimento permite uma integração total com o ambiente, convertendo a luz que projeta em protagonista.

Simenti

■ DC



BODY MAT CON DIF MAT GLA (R) (E) IP65 1 50000h L80 B20 3 MacAdam (T) SEA SIDE SUITABLE



LED		LUMILEDS		
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	597	55-9971 - DC - CL

100-240V 50-60Hz

Familia / Família

P.808



—Cubik Led



Destacados / Destaques

Esta colección de balizas de diseño atemporal y neutro está pensada para crear una luz general ya sea en proyectos de uso profesional como doméstico.

Cubik Led dispone de 3 alturas: sobre muro, baliza de 65cm y baliza de 1m. Está fabricada en aluminio y policarbonato, que ofrecen una gran robustez a la pieza y la posibilidad de instalarla en entornos con condiciones meteorológicas adversas.

Esta coleção de balizadores de design intemporal e neutro foi pensada para criar uma luz geral, quer em projetos de uso profissional como doméstico.

Cubik Led dispõe de 3 alturas; sobre muro, balizador de 65 cm e balizador de 1 m, e é fabricada em alumínio e policarbonato, que oferecem uma grande robustez à peça e a possibilidade de instalação em ambientes com condições meteorológicas adversas.



Cubik Led

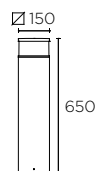
Z5



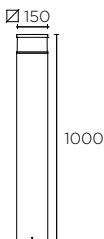
BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED		OSRAM	
K	CRI	W	Real lm
3000	82	15	833
10-9938 - Z5 - CL			
8			
100-240V 50-60Hz			



LED		OSRAM	
K	CRI	W	Real lm
3000	82	15	833
55-9938 - Z5 - CL			
4			
100-240V 50-60Hz			



LED		OSRAM	
K	CRI	W	Real lm
3000	82	15	833
55-9939 - Z5 - CL			
2			
100-240V 50-60Hz			

No incluido / Não Incluído



71-E164 - 48 - 48

50

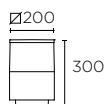
Cubik E27

34

Z5



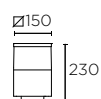
BODY MAT AL DIF MAT PC ® ⚡ IP54 IK10



E-27 Hal - Fluo - Led* / max. L 185mm

W

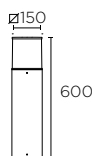
100 max. **10-9387 - Z5 - M3**



E-27 Hal - Fluo - Led* / max. L 180mm

W

60 max. **10-9386 - 34 - Z5 - M3**



E-27 Hal - Fluo - Led* / max. L 180mm

W

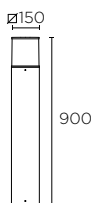
60 max. **55-9488 - 34 - Z5 - M3**



No incluido / Não Incluído



71-9956 - 48 - 48



E-27 Hal - Fluo - Led* / max. L 180mm

W

60 max. **55-9549 - Z5 - M3**



No incluido / Não Incluído



71-9956 - 48 - 48

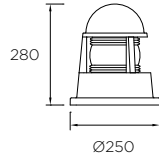


Odin

Z5



BODY MAT PC DIF MAT PC IP65 IK10 SEA SIDE SUITABLE



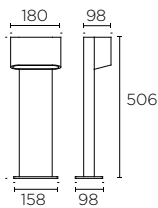
E27	Hal-Fluo - Led* / max. L 180mm
W	
60 max.	10-9645 - Z5 - M2

Diago

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	4,8	286	55-9873 - Z5 - CL
100-240V 50-60Hz				

Familia / Familia

P. 803

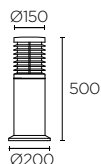


Nott Led

05

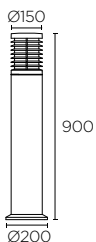


BODY MAT PP DIF MAT PC ® IP65 IK08 50000h L80 B20 3 MacAdam M SEA SIDE SUITABLE



LED		CREE						
K	CRI	W	Real lm					
3000	80	16,5	517	55-E017	-	05	-	CL

100-240V 50-60Hz

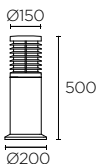


LED		CREE						
K	CRI	W	Real lm					
3000	80	16,5	517	55-E018	-	05	-	CL

100-240V 50-60Hz

Nott E27

BODY MAT PP DIF MAT PC ® IP65 IK08 M 4 SEA SIDE SUITABLE



E-27		Fluo - Led* / max. L 190mm						
W								
23 max.				55-9655	-	05	-	CD



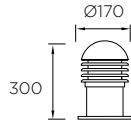
E-27		Fluo - Led* / max. L 190mm						
W								
23 max.				55-9656	-	05	-	CD

Balizas

Z5



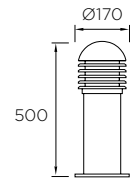
BODY MAT AL DIF MAT PC IP44 IK08



E-27 Hal - Fluo - Led* / max. L 150mm Ø70mm

W

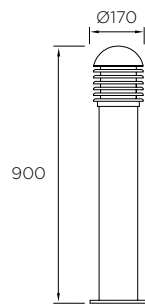
100 max. **55-9318 - Z5 - M3**



E-27 Hal - Fluo - Led* / max. L 170mm Ø70mm

W

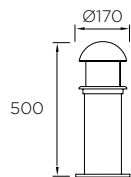
100 max. **55-9319 - Z5 - M3**



E-27 Hal - Fluo - Led* / max. L 190mm Ø70mm

W

100 max. **55-9320 - Z5 - M3**



E27 Hal - Fluo - Led* / max. L 170mm Ø70mm

W

100 max. **55-9335 - Z5 - M3**



No incluido / Não Incluído



71-9955 - 48 - 48

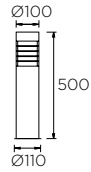


Priap

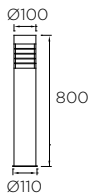
CA



BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT PC \oplus IP54 IK07 4 SEA SIDE SUITABLE



E-27	Fluo - Led* / max. L 152mm Ø50mm
W	
23 max.	55-9239 - CA - M2



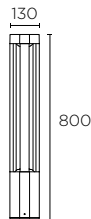
E-27	Fluo - Led* / max. L 152mm Ø50mm
W	
23 max.	55-9440 - CA - M2

Helion

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC \oplus IP54 IK08 4 $\frac{50000h}{L80 B20}$ 3 MacAdam



LED	OSRAM			
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	399	55-9721 - Z5 - M1

100-240V 50-60Hz

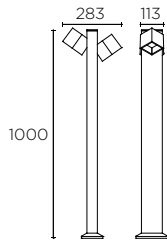


Cubus

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 2 50000h L80 B20 3 MacAdam $\updownarrow \pm 45^\circ$



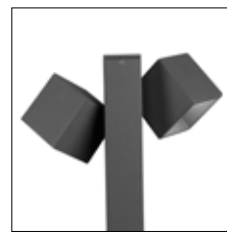
LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	22	1031

100-240V 50-60Hz

Familia / Família

P.815



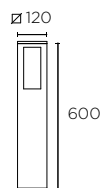
$\updownarrow \pm 45^\circ$

Way

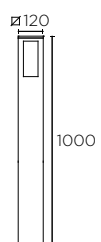
Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK08 2 $\updownarrow \pm 45^\circ$ SEA SIDE SUITABLE



GU-10	Hal - Fluo - Led* / max. L 80mm
W	
50 max.	55-9682 - Z5 - 37



GU-10	Hal - Fluo - Led* / max. L 80mm
W	
50 max.	55-9921 - Z5 - 37



— Invisible



Destacados / Destaques

Se trata de una colección de luminarias de diseño minimalista formada por una estructura cilíndrica, ligera y alargada, y un cabezal redondo que bascula 360°. Está disponible en distintas alturas y en acabado negro, hecho que enfatiza el carácter invisible de la luminaria y otorga importancia a la luz.

Trata-se de uma coleção de luminárias de design minimalista composta por uma estrutura cilíndrica, leve e alongada, e por uma cabeça redonda que oscila 360°. Encontra-se disponível em diferentes alturas e com acabamento em preto, o que realça o carácter invisível da luminária e confere protagonismo à luz.

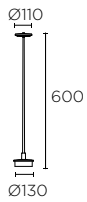
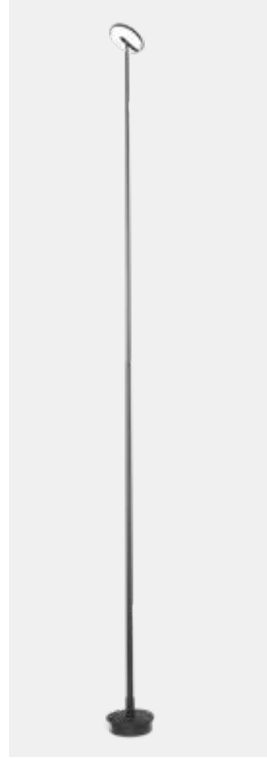
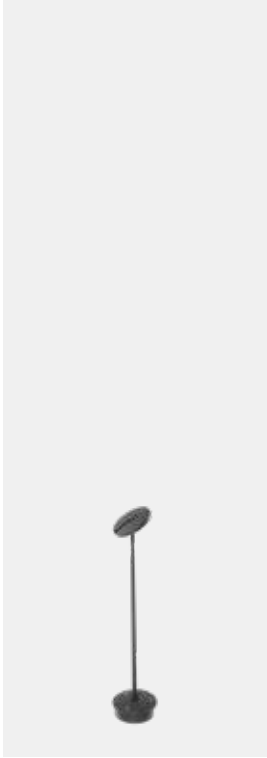


Invisible

■ 05

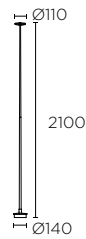


BODY MAT AL DIF MAT PC □ IP54 IK04 2 50000h L80 B20 3 MacAdam ⚠ 360° SEA SIDE SUITABLE



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	469	55-9733 - 05 - M1

100-240V 50-60Hz



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	469	25-9733 - 05 - M1

100-240V 50-60Hz

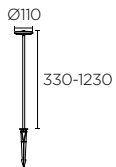


Invisible

■ 05



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 IK04 12 50000h L80 B20 3 MacAdam 360°



LED				
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	9	469	10-9733 - 05 - CL

100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído

IP67 Driver & Connector





—Juncus

De diseño minimalista, acabado marrón y versatilidad en la altura de colocación, esta baliza responde a una voluntad de mimesis con el entorno y una perfecta integración en el paisaje. Su sistema de lente zoom, que se oculta dentro del cuerpo cilíndrico de la luminaria, permite adaptar manualmente la apertura del halo de luz, consiguiendo así un mayor confort visual.

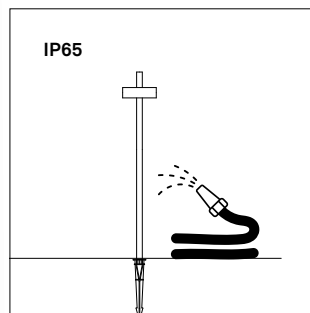
Expoente máximo de conforto visual em exteriores, Juncus é um projetor que inclui um sistema de lente Zoom que se oculta dentro do corpo cilíndrico da luminaria, permitindo adaptar manualmente a abertura do feixe de luz. O seu desenho minimalista, com acabamento castanho e a sua versatilidade em termos de alturas de montagem, respondem a qualquer necessidade de adaptação com a sua envolvença, em perfeita harmonia com a paisagem.

Destacados / Destaques



El sistema zoom permite ajustar el haz de luz.

O sistema zoom permite ajustar o feixe de luz.



IP65

La calidad del material garantiza la viabilidad de instalación cerca del mar y una resistencia máxima al impacto mecánico.

A qualidade do material viabiliza a instalação próximo do mar.

- Cuerpo orientable $\pm 90^\circ$.
- Se puede fijar en el terreno mediante una estaca.
- 4 alturas distintas para ajustar a la necesidad del proyecto.
- Corpo orientável $\pm 90^\circ$.
- Pode fixar-se no terreno mediante o uso de uma estaca.
- 4 diferentes alturas para ajustar à necessidade do projeto.

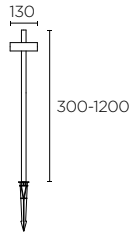
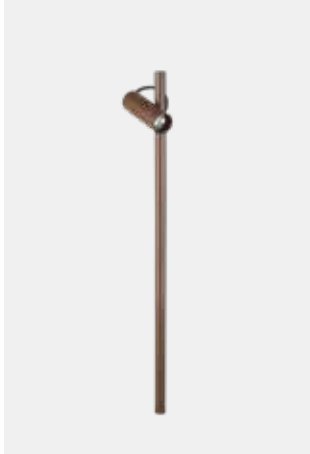


Juncus

■ J6



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 12 50000h L80 B20 2 MacAdam 360°



LED		CREE			
K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	6,4	418	30°	10-E013 - J6 - CL
					100-240V 50-60Hz

Familia / Família

P.765




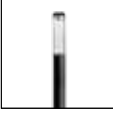







Incluido / Incluído

IP67 Driver & Connector



— Farolas / Postes de de iluminação

	JUNCUS	765
	N Zigzag	767
	TEMIS	770
	CITIZEN	771
	LYON	772
	N PROUD Asymmetrical	773
	PROUD Symmetrical	773
	SCAN-RAY	774
	GLAVA	775



—Juncus

Con el objetivo de iluminar grandes áreas de exterior y mantener la esencia de la colección Juncus, llega la nueva versión farola. De diseño minimalista y acabado marrón, puede ajustarse la orientación de los 3 cabezales LED de forma independiente e integrarse completamente en el espacio. Como en las demás versiones, también permite adaptar la apertura del halo de luz mediante el sistema de lente zoom que se oculta dentro de los cuerpos de la luminaria.

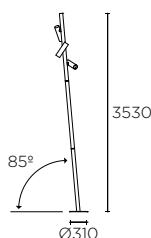
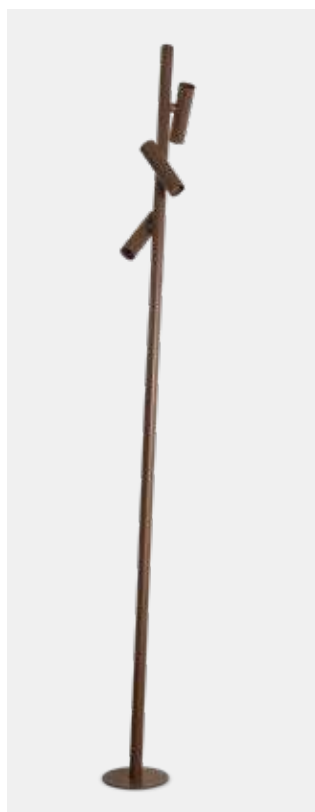
Com o objetivo de iluminar grandes áreas de exterior e de manter a essência da coleção Juncus, chega a nova versão poste. De design minimalista e acabamento castanho, é possível ajustar a orientação das 3 cabeças LED de forma independente e integrar completamente no espaço. Como nas outras versões, também permite adaptar a abertura do feixe de luz através do sistema de lente zoom ocultado dentro dos corpos da luminária.

Juncus

J6



BODY MAT AL DIF MAT GLA (R) (E) IP65 1 50000h L80 B20 2 MacAdam ±90° 277V P.846



LED		CREE					
K	CRI	W	Real lm	▲			
3000	80	36,1	3712	45°	60-E057 - J6 - CL		
					100-240V	50-60Hz	▲ DALI



Familia / Família



P.761



—Zigzag ^N

Farola de diseño contemporáneo en forma de ZIGZAG concebida para integrarse al máximo en el entorno. Cuenta con un excelente confort visual gracias a su forma y a haber situado el led en un plano inferior. Incluye driver regulable que permite adaptar la intensidad de luz según la necesidad de cada espacio.

Poste de iluminação de design contemporâneo em forma de ZIGUEZAGUE concebido para se integrar ao máximo no ambiente. Conta com um excelente conforto visual graças à sua forma e ao facto de ter o led situado num plano inferior. Inclui driver regulável que permite adaptar a intensidade de luz segundo a necessidade de cada espaço.

Destacados / Destaques

- Ideal para conceptos de iluminación de espacios privados de uso público como centros comerciales, hoteles, urbanizaciones, etc.
- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.
- Puerta de entrada en la parte inferior de la farola para facilitar la instalación y el posterior mantenimiento.
- Ideal para conceitos de iluminação de espaços privados de uso público como centros comerciais, hotéis, urbanizações, etc.
- Pode ser instalado em ambientes húmidos ou inclusive na primeira linha de mar.
- Porta de entrada na parte inferior do poste de iluminação para facilitar a instalação e a posterior manutenção.



Z5



BODY MAT

AL

DIF MAT

GLA

®

⊕

IP65

1

50000h
L80 B20

3 MacAdam

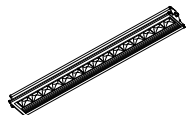
<10 UGR

⚡

SEA SIDE
SUITABLE

277V ✓

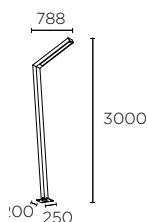
P.846
CONTROL



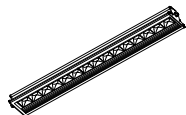
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	55,8	4264	51°	60-E102 - Z5 - CL
4000					CM

100-240V 50-60Hz 0-10V



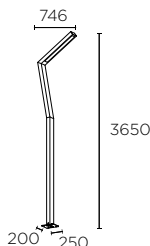
H=3000 81-E102 - Z5 - Z5



LED CREE

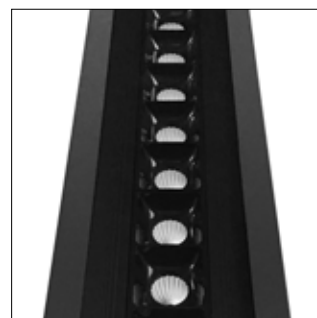
K	CRI	W	Real lm	▲	
3000	80	55,8	4264	51°	60-E102 - Z5 - CL
4000					CM

100-240V 50-60Hz 0-10V



H=3650 81-E103 - Z5 - Z5

Incluido / Incluído





Temis

■ 34



BODY MAT AL

DIF MAT PC



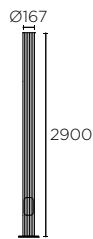
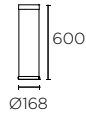
IP65 IK08

1



277V ✓

P.846
CONTROL



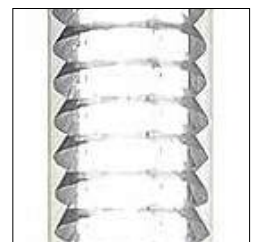
LED EDISON

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	66,4	2494	60-E050 - 34 - CL

50000h
L80 B20 3 MacAdam
100-240V 50-60Hz DALI

H=2900

81-E050 - 34 - 34



Incluido / Incluído



Familia / Família

P. 734



Citizen

Z5



BODY MAT AL

DIF MAT PC



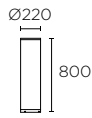
50000h
L80 B20

2 MacAdam



277V ✓

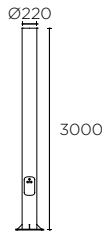
CONTROL P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm		
3000	80	54	4257	60-3239 - Z5 -	CL
4000					CM

100-240V 50-60Hz 1-10V



H=3000

81-3239 - Z5 - Z5



Incluido / Incluído

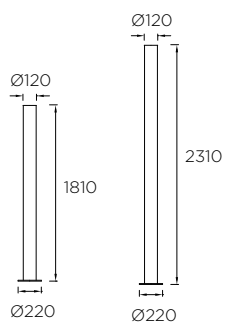
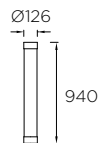


Lyon

■ 34 ■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 1 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE 277V ✓ P.846 CONTROL



LED

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	50,3	3238	60-9809	-	34 - Z5
4000			3725			

100-240V 50-60Hz 1-10V

Familia / Família

P.734



No incluido / Não Incluído



71-9957 - 48 - 48

10

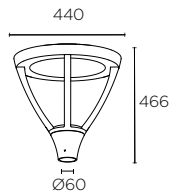
Proyecto/ Projeto: Indian Musical Experience Centre
Ubicación/ Localização: Bengaluru, India/India
Arquitecto/ Arquiteto: Architecture Paradigm
Diseñador de iluminación/ Designer de iluminação: T2 Technology Consulting
En colaboración con/ Em colaboração com: Studio Plus I Consultancy & Marketing LLP

Proud Asymmetrical N

Z5



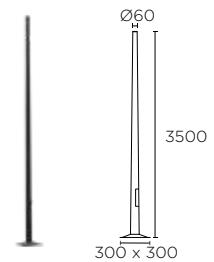
BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 1 50000h L80 B20 2 MacAdam 0,4m Ø60mm 277V ✓



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
4000	80	44	5227	60-E082 - Z5 - CM
				100-277V 50-60Hz

No incluido / Não Incluído



2u **55-9305 - Z5 - Z5**

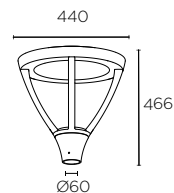
Importante: El código 55-9305-Z5-Z5 incluye 2 columnas.
 Importante: O código 55-9305-Z5-Z5 inclui 2 colunas.

Proud Symmetrical

Z5



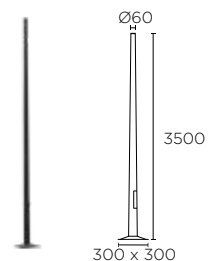
BODY MAT AL DIF MAT PC IP65 IK10 1 50000h L80 B20 2 MacAdam 0,4m Ø60mm 277V ✓



LED EDISON

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	40	3110	60-9913 - Z5 - CL
4000				CM
3000	80	76,7	5223	60-9996 - Z5 - CL
4000			5695	CM
				100-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluído



2u **55-9305 - Z5 - Z5**

Importante: El código 55-9305-Z5-Z5 incluye 2 columnas.
 Importante: O código 55-9305-Z5-Z5 inclui 2 colunas.

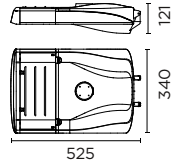
Scan-Ray

BQ



BODY MAT AL DIF MAT PC IP66 IK10 1 50000h L80 B20 3 MacAdam 15° Ø60mm

P.846



LED LUMILEDS

K	CRI	W	Real lm
4000	72	120	11355

80-4970 - BQ - M2

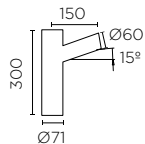
100-240V 50-60Hz 1-10V

Incluido / Incluído



Protección sobretensiones 10kA.
Proteção para sobre tensões 10kA

No incluido / Não Incluído



71-4554 - AV - AV

BODY MAT ST 1

Producto fabricado en acero galvanizado por inmersión en caliente y no pintado, consultar para recibirlo en un acabado personalizado.
Produto fabricado em aço galvanizado por imersão a quente e sem pintura, consultar para um acabamento personalizado.

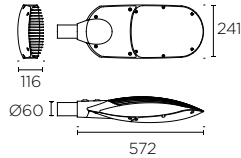
Glava

34

Sólo para uso residencial
Somente para uso doméstico



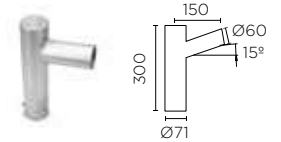
BODY MAT AL DIF MAT PC IP66 IK10 1 50000h L80 B20 3 MacAdam Ø60mm 277V ✓



LED LG				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	55,5	3498	60-9842 - 34 - CM

100-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluído



71-4554 - AV - AV

BODY MAT AC 1

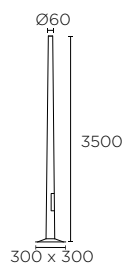
Producto fabricado en acero galvanizado por inmersión en caliente y no pintado, consultar para recibirlo en un acabado personalizado.
Produto fabricado em aço galvanizado por imersão a quente e sem pintura, consultar para um acabamento personalizado.

Column

48



BODY MAT ST 1

















1u **55-9305 - 48 - 48**

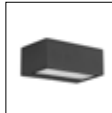










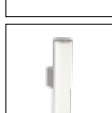
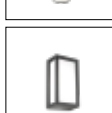

Importante: El código 55-9305-48-48 incluye una sola columna.
Importante: O código 55-9305-48-48 inclui apenas uma coluna.












Incluido / Incluído












— Apliques / Apliques

	FINESTRA	778
	N FINESTRA RGBW DMX	779
	POKER	780
	N MAX	782
	N COSMOS	786
	AFRODITA Led	791
	AFRODITA Power Led	793
	N AFRODITA Tech	795
	N AFRODITA Infinite	797
	AFRODITA E-27	798
	AFRODITA GU10	799
	WILSON	800
	CLOUS	802
	DIAGO	803

	NEMESIS Aluminium	804
	NEMESIS AISI 316	805
	NAPOLI	806
	DELFO	806
	VENUS	808
	SIMENTI	808
	N BLADE	809
	BASIC Technopolymer	810
	DARWIN	810
	TURTLED	811
	CURIE	812
	MONACO	813
	THOMAS	813
	BASIC Aluminium	814

	BASIC Technopolymer	814
	CUBUS	815
	ICARO	816
	HAMMER	817
	ANGLE	817
	KÖSSEL Indirect	818
	KÖSSEL Direct	818
	N ARC	820
	COTTAGE	821
	TRITON	821
	RUSTICA	821

— Plafones / Plafons

	N COSMOS Led	822
	COSMOS E27	824
	AFRODITA	825
	N BASIC Smart	826
	BASIC Technopolymer	827
	BASIC Aluminium	828
	VETRO	829
	KÖSSEL	830
	SOLID	831

— Finestra



Destacados / Destaques

Finestra es un aplique que se coloca en las cornisas de las ventanas con el objetivo de embellecer y transformar las fachadas. Su versión más profesional cuenta con un controlador DMX que permite proyectar una luz cambiante a todo un edificio, y controlarla mediante una única consola. La estructura cuenta con un tratamiento especial que permite colocarla en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.

Finestra é um aplique que se coloca nas cornijas das janelas com o objetivo de embelezar e transformar as fachadas. A sua versão mais profissional possui um controlador DMX que permite projetar uma luz cambiante a todo o edifício, e controlá-la mediante uma única consola. A estrutura possui um tratamento especial que permite colocá-la em ambientes húmidos ou inclusive na primeira linha de mar.



- Facilidad en el cambio del difusor.
- Facilidade em trocar o difusor.

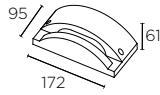
- Posibilidad de regular la inclinación de la luminaria.
- Possibilidade de regular a inclinação da luminária.

Finestra

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam ±2° 1,5m



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▼	
4000	75	4,2	281	180°x11°	10-9903 - 34 - CM

100-240V 50-60Hz

Incluido / Incluído



DIFUSOR 3000K

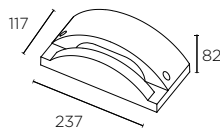


Finestra RGBW DMX

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT PC 50000h L80 B20 3 MacAdam ±2° 277V P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	▼	
RGB + 4000	80	10,8	414	3°x180°	10-E077 - 34 - 00

100-277V 50-60Hz DMX CONTROLLER INCL.

Incluido / Incluído



Filtro difusor

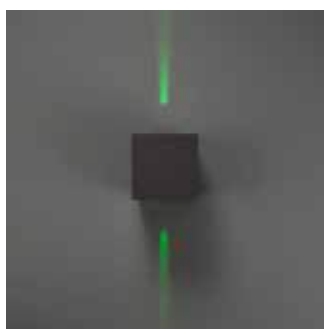
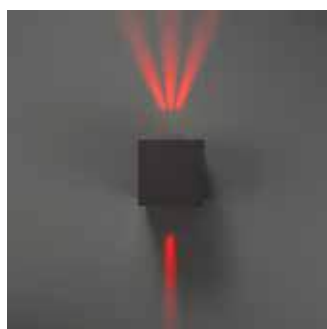
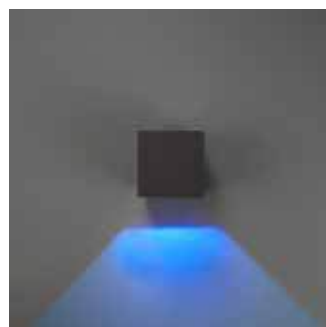
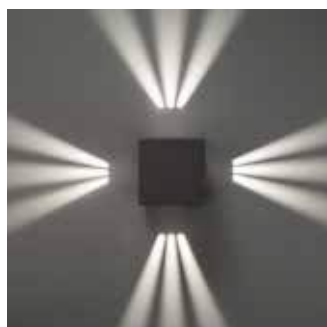
—Poker



Destacados / Destaques

Este aplique de forma cuadrada cuenta con cuatro aberturas laterales con las que crear un sinfín de posibilidades. Poker incluye obturadores, filtros de colores y filtros para crear efectos, con los que personalizar y modular la luz.

Este aplique de forma quadrada conta com quatro aberturas laterais que permitem criar inúmeras possibilidades. Poker inclui obturadores, filtros de cores e filtros para criar efeitos, que permitem personalizar e modular a luz.

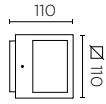


Poker

Z5




BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⚡ IP65 IK03 6 50000h L80 B20 3 MacAdam 



LED LUMILEDS

K	CRI	W	Real lm
4000	85	8,1	416

 100-240V 50-60Hz

05-9732 - Z5 - CM



Incluido / Incluído



— Max ^N

Max es la colección más modular de la línea exterior de LEDS C4. Con un diseño compacto y elegante cuenta con una amplia gama de aplicaciones para pared, suelo y techo, y diferentes opciones, gracias a la gran variedad de filtros, ópticas y tipos de LED utilizados. Destaca por sus elevadas prestaciones; IK10, IP65, CRI90 y un UGR <12. Incorpora un tratamiento especial que lo hace apto para instalar incluso cerca del mar.

El aplique, que se presenta en opción mono emisión y doble emisión, puede instalarse también en espacios interiores gracias a su diseño compacto y elegante. Está disponible en 2700K, 3000K y 4000K y en ángulos de 6°, 15°, 30° y 50°. Además, se puede complementar con un panel de abeja y con filtros de luz difusa, luz ovalada o luz cuadrada.

Max é a coleção mais modular da linha exterior da LEDS C4. Com um design compacto e elegante possui uma ampla gama de aplicações para parede, chão e teto, e diferentes opções, graças à grande variedade de filtros, óticas e tipos de LED utilizados. Destaca-se pelas suas elevadas prestações; IK10, IP65, CRI90 e um UGR <12. Incorpora um tratamento especial que o torna adequado para ser instalado inclusive perto do mar.

O aplique, que se apresenta em opção de emissão mono e dupla, pode ser instalado também em espaços interiores graças ao seu design compacto e elegante. Está disponível em 2700K, 3000K e 4000K e em ângulos de 6°, 15°, 30° e 50°. Além disso, pode ser complementado com um painel de abelha e com filtros de luz difusa, luz ovalada ou luz quadrada.

Destacados / Destaques

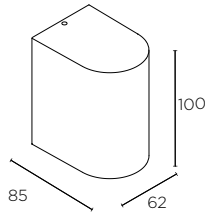
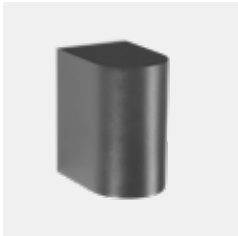
- Alta reproducción cromática con un CRI90.
 - Eco-diseño gracias al uso de módulos LED reemplazables.
 - Disponible en 3 temperaturas y 4 ángulos diferentes para adaptarse a todos los proyectos.
 - Diseño neutro y compacto que favorece su instalación en interiores
 - Opción mono emisión y doble emisión.
- Alta reprodução cromática com um CRI90.
 - Eco-design graças ao uso de módulos LED substituíveis.
 - Disponível em 3 temperaturas e 4 ângulos diferentes para se adaptar a todos os projetos.
 - Design neutro e compacto que favorece a sua instalação em interiores
 - Opção emissão mono e dupla.



Z5



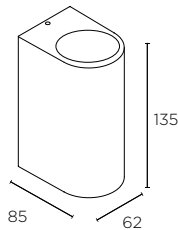
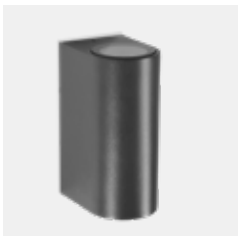
BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	MacAdam	Beam	Code	Finish	Mount
2700	90	6,5	519	2	15°+30°+50°	05-E130	- Z5 -	CK
		4	286	3	6°			
3000	90	6,5	519	2	15°+30°+50°	05-E130	- Z5 -	CL
		4	286	3	6°			
4000	90	6,5	519	2	15°+30°+50°	05-E130	- Z5 -	CM
		4	286	3	6°			

220-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	MacAdam	Beam	Code	Finish	Mount
2700	90	13	1038	2	2 x (15°+30°+50°)	05-E132	- Z5 -	CK
		8	572	3	2 x 6°			
3000	90	13	1038	2	2 x (15°+30°+50°)	05-E132	- Z5 -	CL
		8	572	3	2 x 6°			
4000	90	13	1038	2	2 x (15°+30°+50°)	05-E132	- Z5 -	CM
		8	572	3	2 x 6°			

220-240V 50-60Hz

LED CREE

K	CRI	W	Real lm	MacAdam	Beam	Code	Finish	Mount
2700	90	12,5	805	2	6° + (15°+30°+50°)	05-E156	- Z5 -	CK
3000	90	12,5	805	2	6° + (15°+30°+50°)	05-E156	- Z5 -	CL
4000	90	12,5	805	2	6° + (15°+30°+50°)	05-E156	- Z5 -	CM

220-240V 50-60Hz

No incluido / Não Incluído



71-E141 - 00 - 00

Difusorelítico x 5
Difusor elíptico x 5

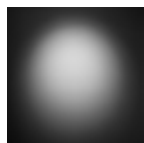


71-E137 - 00 - 00



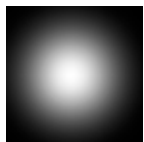
71-E135 - 00 - 00

Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5



71-E131 - 00 - 00

Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5



71-E133 - 00 - 00

Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5

Incluido / Incluído

05-E130, 05-E132:



05-E131, 05-E133:



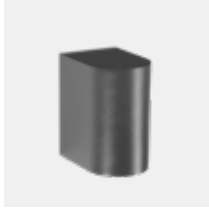
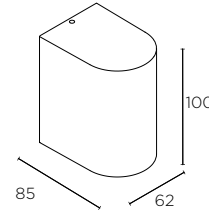
05-E156:



Z5






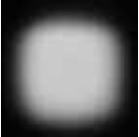

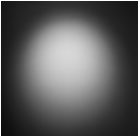

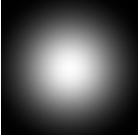

BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR SEA SIDE SUITABLE

MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 <p>AI19 – 85x62x100</p> 	P4 4W	V9 2700K / CRI90 286lm	S1 6°	OS 220-240V / 50-60HZ	Z5
		W9 3000K / CRI90 286lm			
		X9 4000K / CRI90 286lm			
	P7 6,5W	V9 2700K / CRI90 519lm	S2 15°	OS 220-240V / 50-60HZ	
		W9 3000K / CRI90 519lm	M2 30°		
		X9 4000K / CRI90 519lm	F1 50°		

Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AI19-P4V9S1OSZ5


No incluido / Não Incluído

		71-E141 - 00 - 00 Difusorelímpico x 5 Difusor elíptico x 5		71-E137 - 00 - 00
		71-E135 - 00 - 00 Difusor cuadrado x 5 Difusor quadrado x 5		
		71-E131 - 00 - 00 Panel de abeja x 5 Favo de abelha x 5		
		71-E133 - 00 - 00 Difuminador de halo x 5 Difusor Opalino x 5		

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 20 50000h L80 B20 <13 UGR SEA SIDE SUITABLE

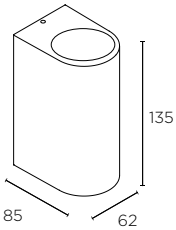
MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ANGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 AI21 - 85x62x135	P8 8W	V9 2700K / CRI90 572lm	S1 6°+6°	OS 220-240V / 50-60HZ	Z5
		W9 3000K / CRI90 572lm			
		X9 4000K / CRI90 572lm			
	11 10,5W	V9 2700K / CRI90 805lm	S7 6°+15°	OS 220-240V / 50-60HZ	
		W9 3000K / CRI90 805lm	S8 6°+30°		
		X9 4000K / CRI90 805lm	S9 6°+50°		
	13 13W 85x62x135	V9 2700K / CRI90 1038lm	S2 15°+15°	OS 220-240V / 50-60HZ	
		W9 3000K / CRI90 1038lm	M2 30°+30°		
		X9 4000K / CRI90 1038lm	F1 50°+50°		
		M5 30°+50°			
		S5 15°+30°			
		S6 15°+50°			



AI21 -



85x62x135



Ejemplo construcción referencia
Exemplo construção referência

AI21-P8V9S10SZ5

No incluido / Não Incluído

Familia / Família



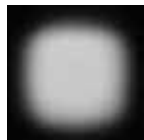
71-E141 - 00 - 00

Difusorelíptico x 5
Difusor elíptico x 5



71-E137 - 00 - 00

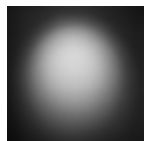
P. 640



71-E135 - 00 - 00

Difusor cuadrado x 5
Difusor quadrado x 5

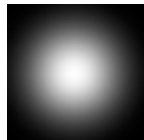
P. 664



71-E131 - 00 - 00

Panel de abeja x 5
Favo de abelha x 5

P. 691



71-E133 - 00 - 00

Difuminador de halo x 5
Difusor Opalino x 5



—Cosmos



Destacados / Destaques

La colección de apliques y plafones Cosmos está diseñada bajo el concepto deco-tech y tiene la finalidad de iluminar de forma profesional fachadas y terrazas de hoteles, áreas públicas y residencias; aportando un toque decorativo. Los dos anillos embellecedores incluidos y la tornillería oculta permiten lograr la máxima integración en el espacio.

A coleção de apliques e plafons Cosmos foi concebida à luz do conceito deco-tech e tem a finalidade de iluminar de forma profissional fachadas e terraços de hotéis, áreas públicas e moradias, conferindo um toque decorativo. Os dois anéis aparadores incluídos e os parafusos ocultos permitem alcançar a integração máxima no espaço.

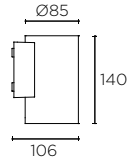


Cosmos

■ 34 ■ Z5



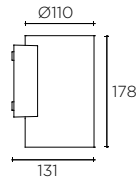
BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⚡ IP55 IP66 IK07 50000h L80 B20 2 MacAdam ▲ 15°+36° SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	11	760	05-9952	- Z5 -	CL
4000	80	11	760	05-9952	- 34 -	CM
3000	80	11	760	05-9952	- 34 -	CL

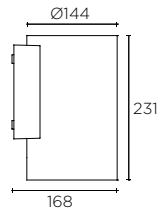
8
100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	23	1823	05-9954	- Z5 -	CL
4000	80	23	1823	05-9954	- 34 -	CM
3000	80	23	1823	05-9954	- 34 -	CL

6
100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	33	2367	05-9956	- Z5 -	CL
4000	80	33	2367	05-9956	- 34 -	CM
3000	80	33	2367	05-9956	- 34 -	CL

4
100-240V 50-60Hz



Incluido / Incluído

Familia / Família

15° + 36°



REFLECTORES / REFLETORES

Los apliques cuentan con dos reflectores de 15° y 36° fácilmente intercambiables por el usuario.

Os apliques contam com dois refletores de 15° e 36° facilmente intercambiáveis pelo usuário.



P. 824



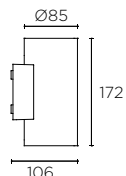
Cosmos

■ 34

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® Ⓢ IP55 IP66 IK07 50000h L80 B20 2 MacAdam ▲ 15°+36° SEA SIDE SUITABLE

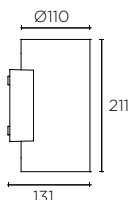


LED CREE

K	CRI	W	Real lm			
3000						
4000	80	10,5	891	05-9953	- Z5 -	CL CM
3000	80	10,5	891	05-9953	- 34 -	CL



100-240V 50-60Hz

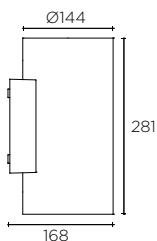


LED CREE

K	CRI	W	Real lm			
3000						
4000	80	21	1823	05-9955	- Z5 -	CL CM
3000	80	21	1823	05-9955	- 34 -	CL



100-240V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm			
3000						
4000	80	31	2710	05-9957	- Z5 -	CL CM
3000	80	31	2710	05-9957	- 34 -	CL



100-240V 50-60Hz



Incluido / Incluído

Familia / Família



REFLECTORES / REFLETORES

Los apliques cuentan con dos reflectores de 15° y 36° fácilmente intercambiables por el usuario.

Os apliques contam com dois refletores de 15° e 36° facilmente intercambiáveis pelo usuário.

■ Z5



■ 34



P. 824



Cosmos

WB

WC

WD

WE



BODY MAT AL

DIF MAT

GLA



IP55



IP66



IK07

50000h

L80

B20

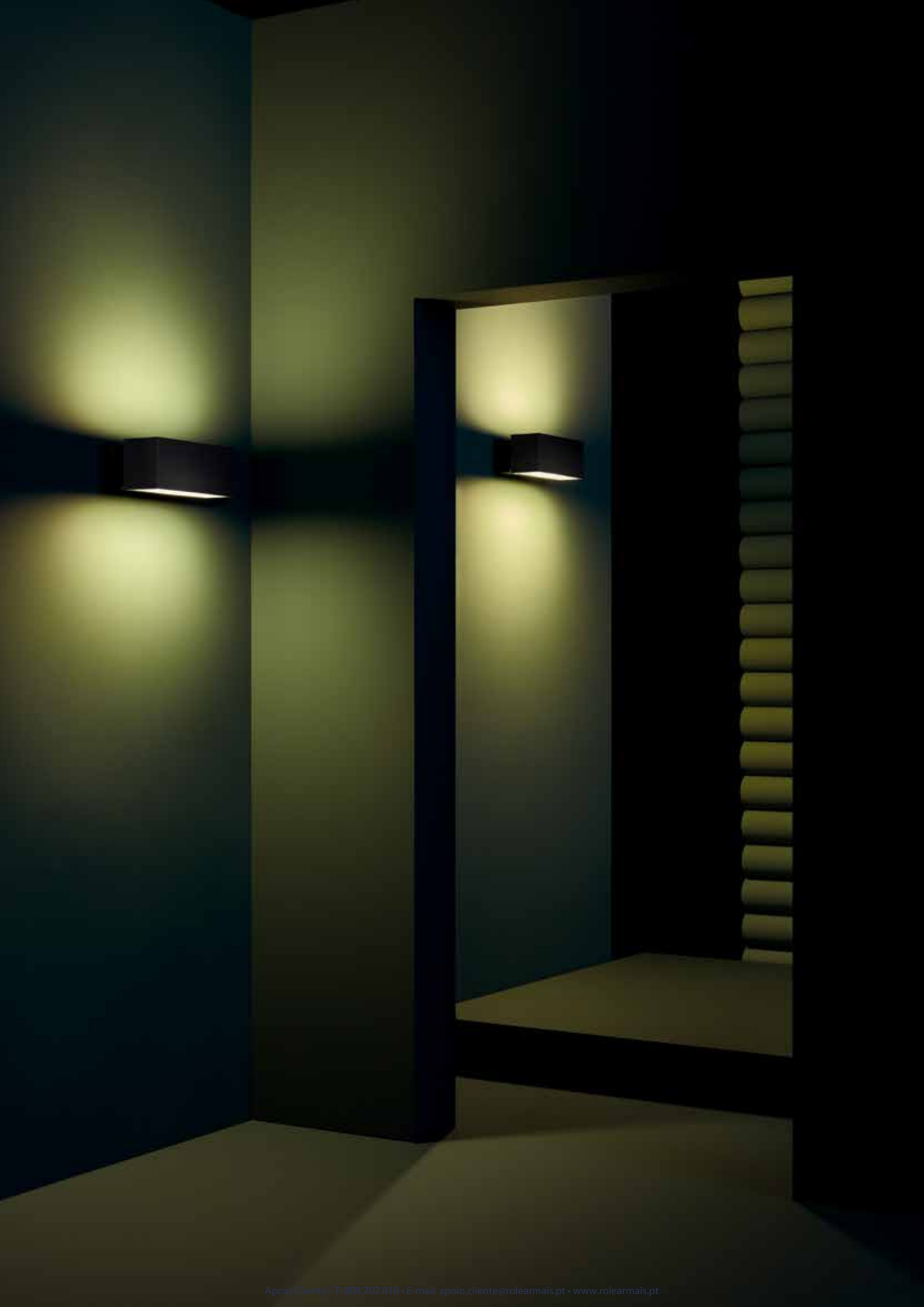
2 MacAdam



MODELO MODELO	VATAJE WATT	KELVIN / CRI	ÁNGULO ÂNGULO	ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	ACABADO ACABAMENTO
 AB11 – 	11 11W Ø85 x106 H140	W8 3000K / CRI80 760 lm (36°)	S2 15°	OU 100-240V / 50-60HZ	3000K: WB WC WD WE 4000K: WD WE
		X8 4000K / CRI80 808 lm (36°)	M3 36°		
	23 23W Ø110 x131 H178	W8 3000K / CRI80 1560 lm (36°)	S2 15°	OU 100-240V / 50-60HZ	
		X8 4000K / CRI80 1560 lm (36°)	M3 36°		
	33 33W Ø144 x168 H231	W8 3000K / CRI80 2367 lm (36°)	S2 15°	OU 100-240V / 50-60HZ	
		X8 4000K / CRI80 2367 lm (36°)	M3 36°		
 AB12 – 	1P 10,5W Ø85 x106 H172	W8 3000K / CRI80 750 lm (36°)	S2 15°	OU 100-240V / 50-60HZ	
		X8 4000K / CRI80 808 lm (36°)	M3 36°		
	21 21W Ø110 x131 H211	W8 3000K / CRI80 1535 lm (36°)	S2 15°	OU 100-240V / 50-60HZ	
		X8 4000K / CRI80 1535 lm (36°)	M3 36°		
	31 31W Ø144 x168 H281	W8 3000K / CRI80 2710 lm (36°)	S2 15°	OU 100-240V / 50-60HZ	
		X8 4000K / CRI80 2900 lm (36°)	M3 36°		

Ejemplo construcción referencia
 Exemplo construção referência

AB11-11W8S20UWB

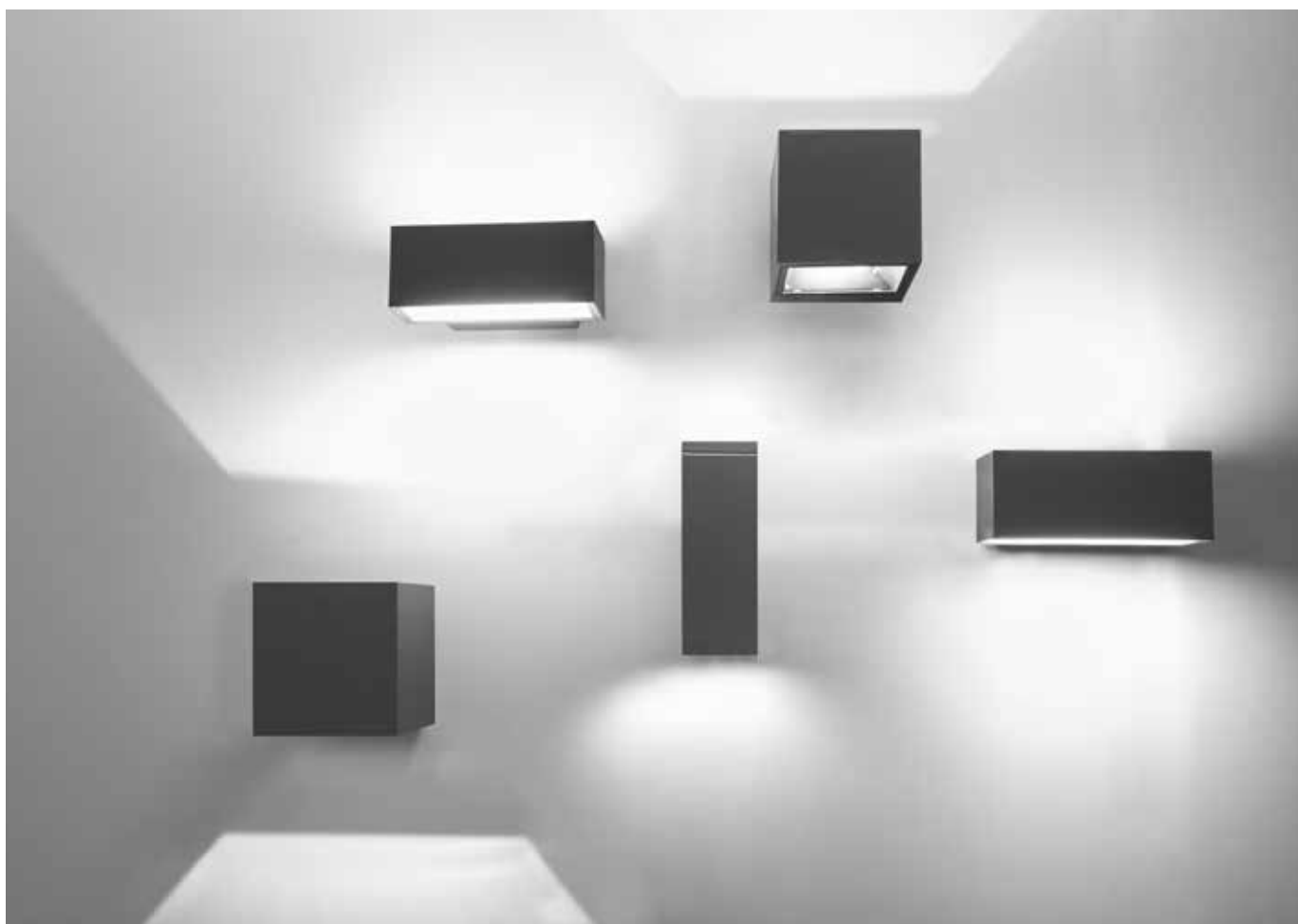


— Afrodita

Familia de apliques sencillos y modernos para iluminación exterior residencial y hotelera, idealmente pensada para marcar entradas y recorridos desde la pared. Funciona muy bien en espacios públicos. Comprende las gamas Afrodita led, Afrodita Power Led, Afrodita Tech, Afrodita Infinite, Afrodita E-27 y Afrodita GU10.

Família de apliques simples e modernos para a iluminação exterior de vivendas e hotéis, idealmente pensados para delimitar entradas e caminhos a partir da parede. Funciona muito bem em espaços públicos. Inclui as gamas Afrodita led, Afrodita Power Led, Afrodita Tech, Afrodita Infinite, Afrodita E-27 e Afrodita GU10.

Destacados / Destaques



- Led SMD: 3 Step MacAdam.
- Fabricadas en aluminio para favorecer la disipación del calor interior.
- Todas las salidas de flujo lumínico están tamizadas por difusores semi-opal con la finalidad de lograr diseños luminotécnicos óptimos.

- LED SMD: 3 Step MacAdam.
- Fabricados em alumínio para favorecer a dissipação do calor interior.
- Todas as saídas de fluxo lumínico são filtradas por difusores semiopacos, com a finalidade de conseguir designs luminotécnicos otimizados.

Afrodita Led

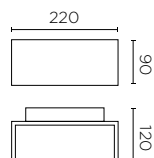
□ 14

■ 34

■ Z5

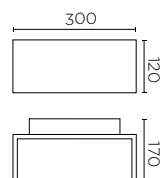


BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP65 IK04 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	11,5	913	05-9912	14 - 34 - Z5	CL
4000	80	11,5	1004	05-9912	Z5 - CM	

4
 100-240V 50-60Hz



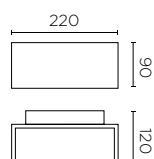
LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19	1670	05-9879	14 - 34 - Z5	CL
4000	80	19	1837	05-9879	Z5 - CM	

2
 100-240V 50-60Hz



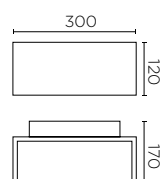
LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	19	1670	EMERGENCY 1h EMERGENCY 3h	05-8764 - Z5 - OE	
4000	80	19	1837	EMERGENCY 1h EMERGENCY 3h	05-8766 - Z5 - OE	

2
 100-240V 50-60Hz



LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	17,5	1494	05-9911	14 - 34 - Z5	CL
4000	80	17,5	1644	05-9911	Z5 - CM	

4
 100-240V 50-60Hz



LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	39	3288	05-9878	14 - 34 - Z5	CL
4000	80	39	3617	05-9878	Z5 - CM	

2
 100-240V 50-60Hz

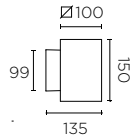


Afrodita Power Led



* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP55 IP65 IK04 50000h L80 B20 3 MacAdam 4



LED LG

K	CRI	W	Real lm	▼
3000	80	17,4	1203	20°
				05-9773 - 37
				DL
				J6

100-240V 50-60Hz



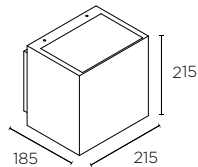


Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 50000h L80 B20 277V

P.846



LED CREE

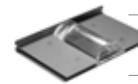
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	37,8	1540	05-E078 - Z5 - CL

IK07 2 MacAdam 2
 100-240V 50-60Hz 0..10V

* Versión DALI bajo pedido.
 * Versão DALI sob pedido.

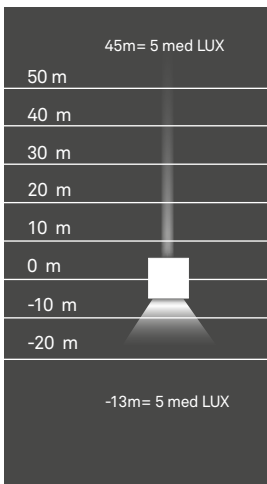


No incluido / Não Incluso



71-E078 - Z5 - 00

12



LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	19,3	770	05-E079 - Z5 - CL

IK07 2 MacAdam 2
 100-240V 50-60Hz 0..10V

* Versión DALI bajo pedido.
 * Versão DALI sob pedido.

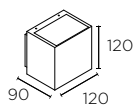


No incluido / Não Incluso



71-E078 - Z5 - 00

12



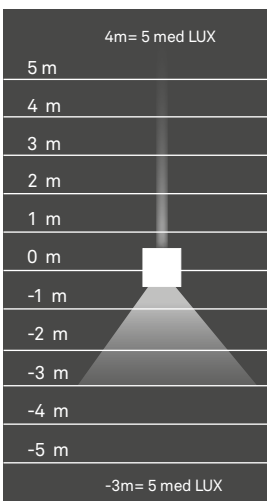
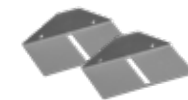
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	12	360	05-E080 - Z5 - CL

IK05 3 MacAdam 8
 100-240V 50-60Hz



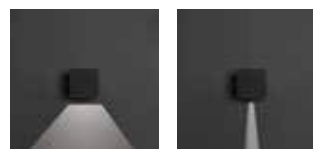
Incluido / Incluso



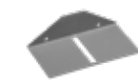
LED CREE

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	6	180	05-E081 - Z5 - CL

IK05 3 MacAdam 8
 100-240V 50-60Hz



Incluido / Incluso



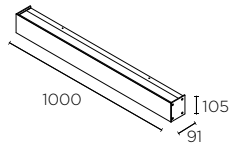


Afrodita Infinite N

■ Z5 □ 14



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK04 2 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE 277V ✓ CONTROL P.846

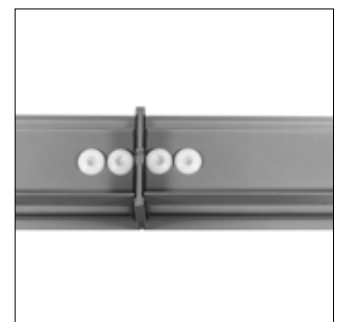
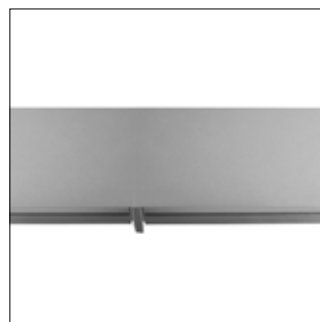
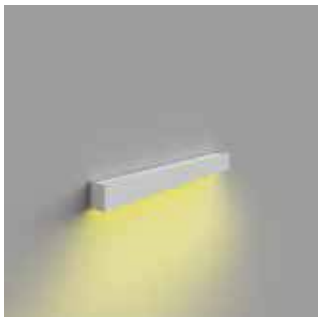


LED

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	20,3	1388	05-E084	Z5 14	CL

100-240V 50-60Hz ▲ 0..10V

* Versión DALI bajo pedido.
* Versão DALI sob pedido.



Afrodita E27

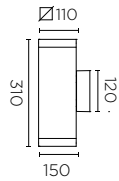
□ 14

■ 34

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⚡ IP65 IK06 ⚡ 6



E27 Par-30 Hal - Fluo - Led* / max. L 100mm

W	
2x75 max.	05-9368 - 14 - 34 - 37 - Z5



Afrodita GU10

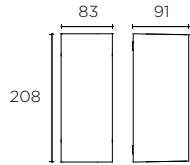
□ 14

■ 34

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⚡ IP55 ✖ 8



GU10 Hal - Fluo - Led* / max. L70mm

W

2x35 max.	05-9919	-	14	-	37
			34		
			Z5		

Familia / Família

P. 825



—Wilson



Destacados / Destaques

Colección de apliques de formas cuadradas y rectangulares, especialmente diseñados para integrarse en el espacio ya que priman una estética cuidada y sin tornillos vistos.

Todas sus versiones son de doble emisión, pero la cuadrada permite modular el haz de luz gracias a la posibilidad de ajustar manualmente sus aletas interiores.

Coleção de apliques de formas quadradas e retangulares, especialmente concebidos para serem integrados no espaço, já que possuem uma estética cuidada e sem parafusos visíveis.

Todas as suas versões são de dupla emissão, mas a quadrada permite modular o feixe de luz graças à possibilidade de ajustar manualmente as suas abas interiores.



- Cuenta con un IP65 y un IK8, que lo hacen apto tanto para entornos residenciales como públicos.
- Disponible en 3 temperaturas de color para adaptarse a cualquier ambiente o concepto de iluminación.

- Conta com um IP65 e um IK8, que o tornam indicado tanto para ambientes residenciais como públicos.
- Disponível em 3 temperaturas de cor para se adaptar a qualquer ambiente ou conceito de iluminação.

Wilson

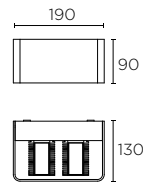
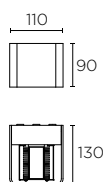
□ 14

■ Z5

■ J6



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK08 4 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED LEXTAR

K	CRI	W	Real lm	
2700	80	9	623	05-9683 - Z5 - CK
3000	80	9	623	05-9683 - J6 - CL
4000	80	9	681	05-9683 - Z5 - CM



LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	18	916	05-9684 - 14 - CL

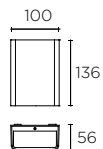


Clous

□ 14 ■ Z5

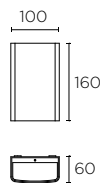
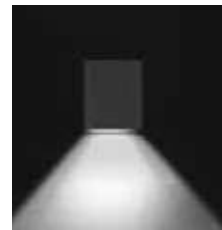


BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⊕ IP65 IK03 50000h L80 B20 3 MacAdam 4



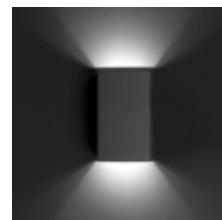
LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	9	537	05-9926 -	14 - CL
				Z5	

100-240V 50-60Hz



LED					
K	CRI	W	Real lm		
3000	80	11	758	05-9679 -	14 - CL
				Z5	

100-240V 50-60Hz

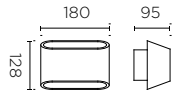


Diago

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 8 50000h L80 B20 3 MacAdam X SEA SIDE SUTABLE



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	8	680

100-240V 50-60Hz

Familia / Família

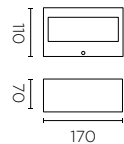
P.749



Nemesis Aluminium



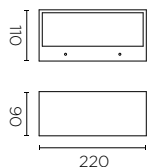
BODY MAT AL DIF MAT GLA



LED						
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	5,3	421	05-9800 -	14	CL
4000			466		34	CM
					J6	
				Z5		
				IP44 IK06	50000h L80 B20	3 MacAdam
						8
						100-240V 50-60Hz

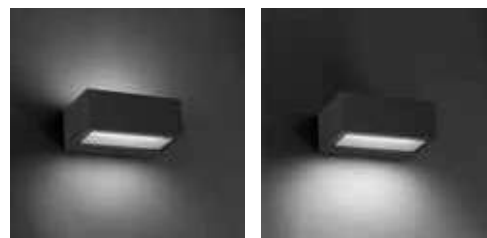
R7s Hal / L 78mm						
W						
			100 max.	05-9177 -	14	
					34	B8
					J6	
				Z5		
				IP44 IK06		8

Incluido / Incluído



E27 Hal - Fluo - Led* / max. L 155mm						
W						
			60 max.	05-9649 -	14	
					34	T2
					J6	
				Z5		
				IP54 IK04		6

Incluido / Incluído

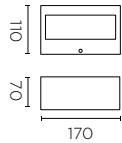


Nemesis AISI 316

CA




BODY MAT INOX AISI 316 DIF MAT GLA IP44 IK06 12 50000h L80 B20 3 MacAdam   



LED

K	CRI	W	Real lm	
3000			439	05-9905 - CA - CL CM
4000	80	5,4	487	

 100-240V 50-60Hz

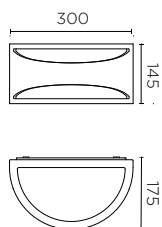


Napoli

■ 34



BODY MAT PC+ ABS DIF MAT PC ® □ IP65 IK09 6 ⚡ SEA SIDE SUITABLE



E27 Fluo - Led*

W

23 max.

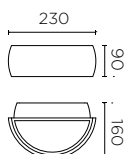
05-9735 - 34 - M1

Delfos

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⚡ IP65 IK04 4 ⚡



E27 Hal - Fluo - Led* / max. L 130mm

W

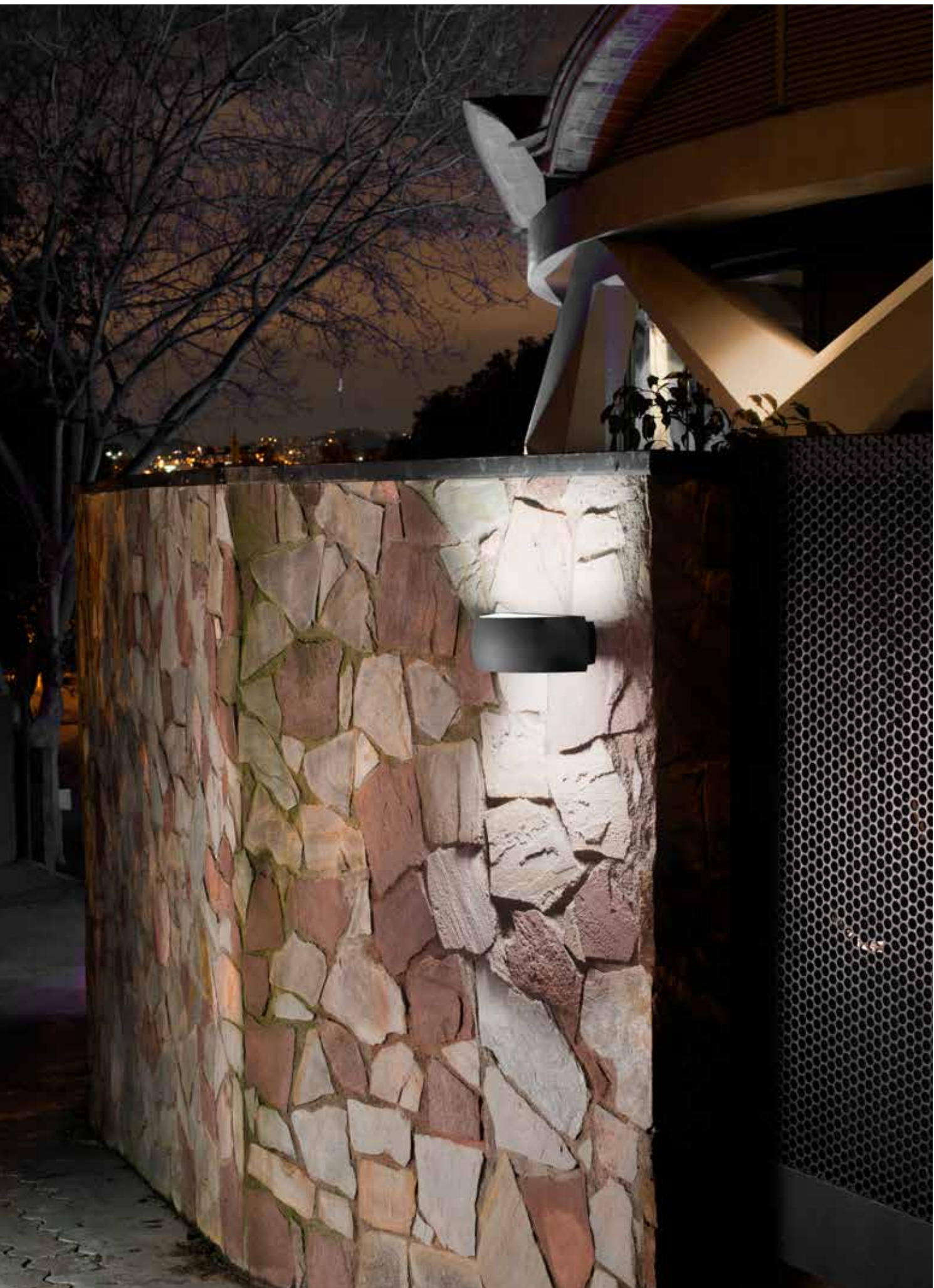
60 max.

05-9650 - Z5 - T2



Incluido / Incluído



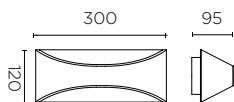


Venus

□ 14 ■ Z5



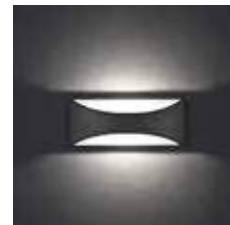
BODY MAT AL DIF MAT PC Ⓢ IP65 IK08 8 50000h L80 B20 2 MacAdam ⚡



LED CREE

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	10	465 414	05-9894	- 14	- Z5 - CL

100-240V 50-60Hz

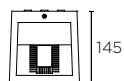
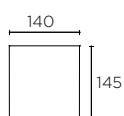


Simenti

■ DC



BODY MAT CON DIF MAT GLA Ⓢ Ⓢ IP65 4 50000h L80 B20 2 MacAdam ⚡ SEA SIDE SUITABLE



LED CREE

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	9,3	365	05-9971	- DC	- CL

100-240V 50-60Hz

Familia / Família

P.745



Blade N

■ 34



BODY MAT AL

DIF MAT GLA



IP65



4

50000h
L80 B20

3 MacAdam



±90°



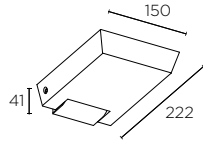
1,5m



277V



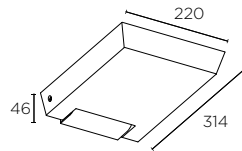
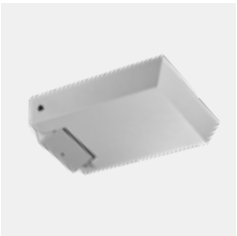
P.846



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	12	1170

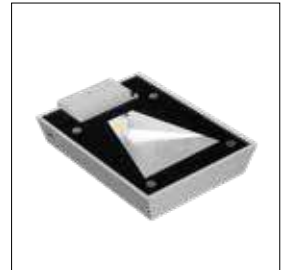
100-277V 50-60Hz



LED CREE

K	CRI	W	Real lm
3000	80	31,7	2764

100-240V 50-60Hz DALI



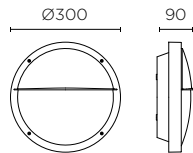
Basic Technopolymer

□ 14



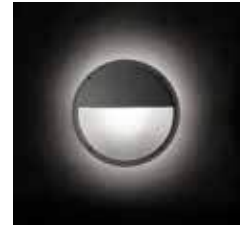
BODY MAT PC+ABS DIF MAT PC ® IP65 IK10 12 50000h L80 B20 SEA SIDE SUITABLE

CONTROL P.846



LED				
K	W	Real lm		
3000	14,5	852	05-9677 - 14 -	CL
4000		920		

⊕ 3 MacAdam
100-240V 50-60Hz



E27 Fluo - Led* / max. L 165mm

W

2x23 max. **05-9677 - 14 - M1**

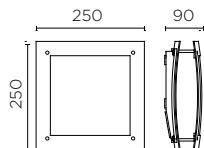


Darwin

■ Z5



BODY MAT PC DIF MAT PC ® □ IP54 IK10 6 SEA SIDE SUITABLE



E27 Fluo - Led* / max. L 180mm Ø 60mm		
W		
23 max.	05-9444 - Z5 - CD	

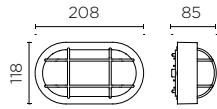


Turtled

□ 14



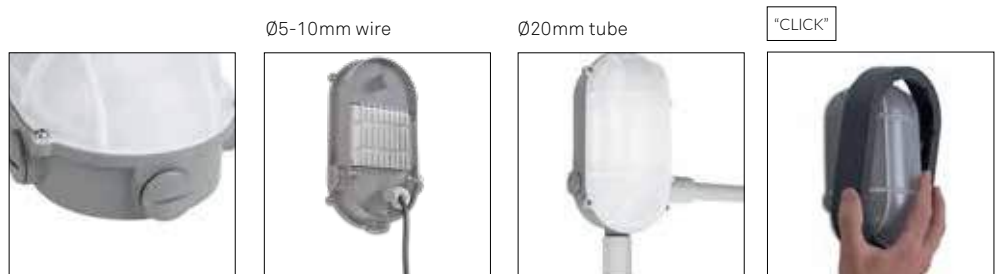
BODY MAT PC DIF MAT PC IP65 IK10 12 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	7,5	461	05-9838 - 14 - CL

100-240V 50-60Hz



Ø5-10mm wire

Ø20mm tube

"CLICK"

Incluido / Incluído



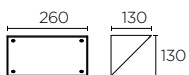
Curie

□ 14

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® Ⓢ IP65 IK05 4



LED

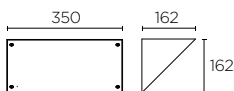
K	CRI	W	Real lm			
3000	80	14	412	05-9884	- 14	CL
4000						CM

50000h
L80 B20 3 MacAdam
100-240V 50-60Hz

E27 Hal - Fluo - Led* / max. L 150mm Ø 50mm

W

60 max. 05-9884 - 14 - G5



LED

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	25,2	1530	05-9993	- Z5	CL
4000						CM

50000h
L80 B20 3 MacAdam
100-240V 50-60Hz

E27 Hal - Fluo - Led* / max. L 150mm Ø 50mm

W

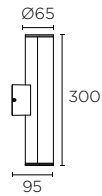
80 max. 05-9993 - Z5 - G5

Monaco

■ 34



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 IK06 6 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	7	340

100-240V 50-60Hz

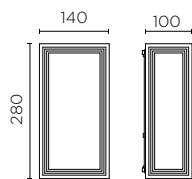


Thomas

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP44 IK10 8



E27 Fluo - Led* / max. L 180mm

W

23 max. **05-9686 - Z5 - M1**

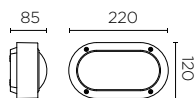


Basic Aluminium

■ 34 ■ Z5



BODY MAT AL+ PP DIF MAT PC ® IP65 IK10 8 50000h L80 B20



LED

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	7,5	505	05-9886	-	34
4000			555			Z5

3 MacAdam

100-240V 50-60Hz

E27 Fluo - Led* / max. L 145mm Ø 50mm

W

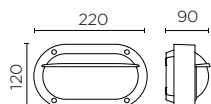
23 max. 05-9886 - 34 - M1
Z5

Basic Technopolymer

■ Z5



BODY MAT PP DIF MAT PC ® IP65 IK10 12 SEA SIDE SUITABLE



LED

K	CRI	W	Real lm			
3000	80	7,5	371	05-9544	-	05
4000			427			CL

50000h L80 B20 3 MacAdam

100-240V 50-60Hz

E27 Fluo - Led* / max. L 145mm Ø 50mm

W

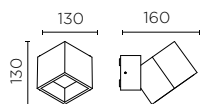
16 max. 05-9544 - 05 - M1

Cubus

Z5




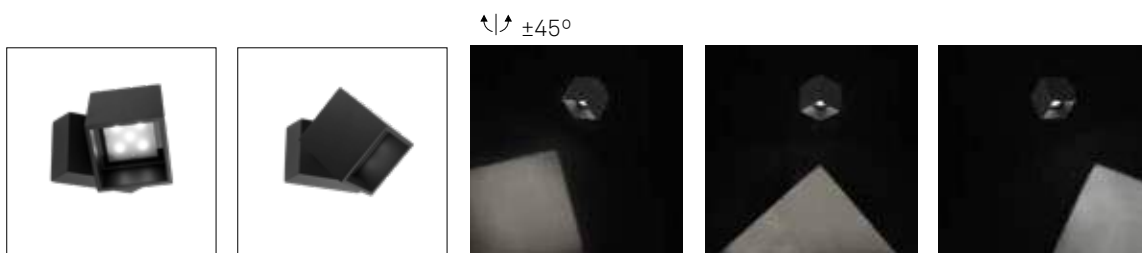
BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK04 4 50000h L80 B20 3 MacAdam  ±45°



LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	11	701	05-9685 - Z5 - CL

 100-240V 50-60Hz



Familia / Família

P.753

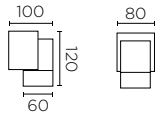


Icaro

34



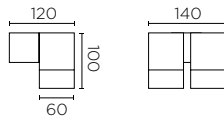
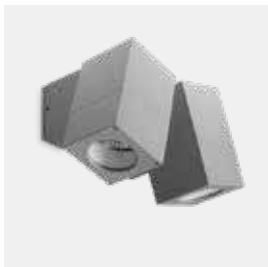
BODY MAT AL DIF MAT GLA IP44



GU10 Hal - Fluo - Led* / max. L 75mm

W

50 max. **05-9190 - 34 - 37**



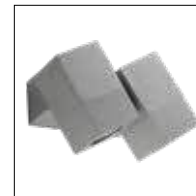
GU10 Hal - Fluo - Led* / max. L 75mm

W

2x35 max. **05-9191 - 34 - 37**



±120°



Familia / Familia

P. 655

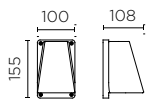


Hammer

Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP65 IK10 12



GU10	Hal - Fluo - Led*
W	
35 max.	05-9871 - Z5 - 37

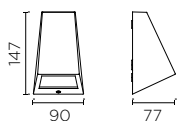
Angle

34

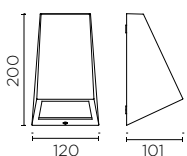
Z5



BODY MAT AL DIF MAT PC IP54 IK10 50000h L50 B20 3 MacAdam



LED	OSRAM			
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	5,3	316	05-9836 - Z5 - CL
				20
				100-240V 50-60Hz



LED	SAMSUNG			
K	CRI	W	Real lm	
3000	80	10,6	300	05-9837 - 34 - Z5 - CL
				12
				100-240V 50-60Hz

— Kössel

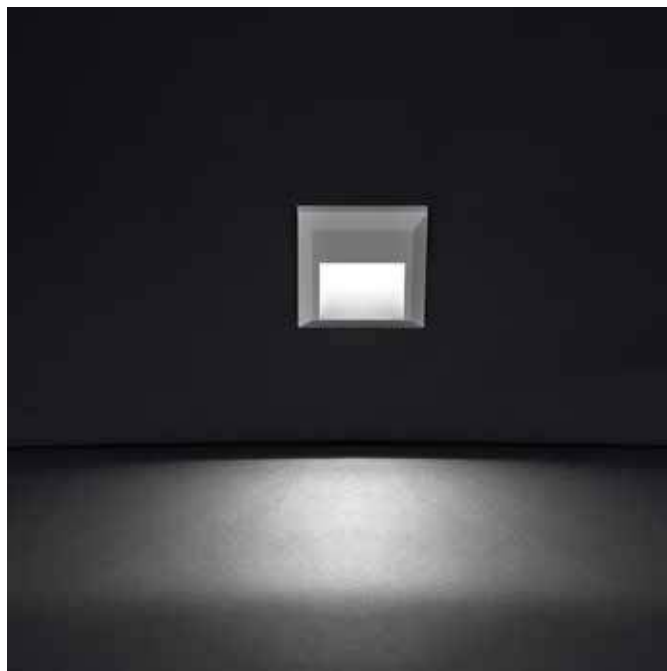


Destacados / Destaques

Esta colección de apliques aptos para instalarse en ambientes de atmósfera marina destaca por su fácil instalación. Su estructura poco profunda incorpora el driver y crea un efecto de integración en la pared. Kössel reúne versatilidad de acabados y temperaturas de color en una misma referencia, gracias a sus accesorios incluidos.

Esta coleção de apliques indicados para a instalação em espaços de ambiente marinho destaca-se pela sua fácil instalação. A sua estrutura pouco profunda integra o driver e cria um efeito de integração na parede. Graças aos seus acessórios incluídos, Kössel reúne a versatilidade dos acabamentos e temperaturas de cor na mesma referência.

"CLICK"



- Poca profundidad de estructura, aún incluyendo el driver.
- Doble salida de cable.

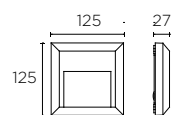
- Pouca profundidade de estrutura, incluindo ainda o driver.
- Saída dupla de cabo.

Kössel Indirect

□ 14

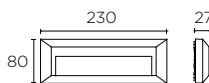


BODY MAT PC + ABS DIF MAT PC □ IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam



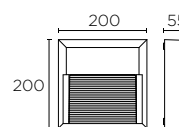
LED

K	CRI	W	Real lm	
4000	80	1,5	65	05-9802 - 14 - CM



LED

K	CRI	W	Real lm	
4000	80	3,4	101	05-9814 - 14 - CM



LED

K	CRI	W	Real lm	
4000	80	6,4	295	05-E012 - 14 - CM



Incluido / Incluído



DIFUSOR 3000K



DIFUSOR 3000K



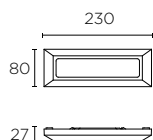
DIFUSOR 3000K

Kössel Direct

□ 14

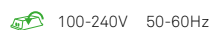


BODY MAT PC + ABS DIF MAT PC □ IP65 IK10 36 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	4	264	05-9779 - 34 - CL CM
4000			291	



Incluido / Incluído

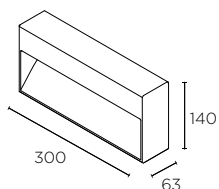


Arc N

DC



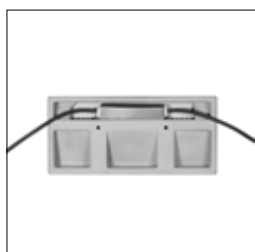
BODY MAT CON DIF MAT GLA IP65 IK10 4 50000h L80 B20 3 MacAdam



LED OSRAM

K	CRI	W	Real lm	Volt	Hz	
3000	80	9	404	230	50-60	05-E090
				120	60	05-E091

- DC - CL

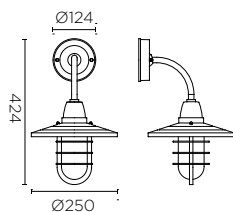
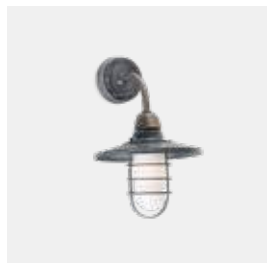


Cottage

■ CC



BODY MAT INOX AISI 202 DIF MAT GLA



E27 Fluo - Led* / max. L 140mm Ø 56mm

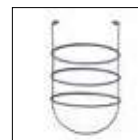
W

20 max.

05-9868 - CC - B8

IP65 15° 6

Incluido / Incluído

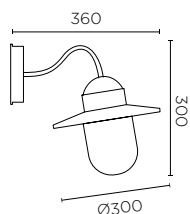


Triton

■ 05



BODY MAT AL DIF MAT GLA IP44 4



E27 Hal - Fluo - Led* / max. L 152mm Ø 50 mm

W

100 max.

05-8959 - 05 - 37

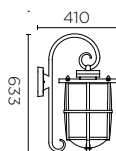


Rustica

■ 18



BODY MAT ST EPOXY DIF MAT PC IP65 1



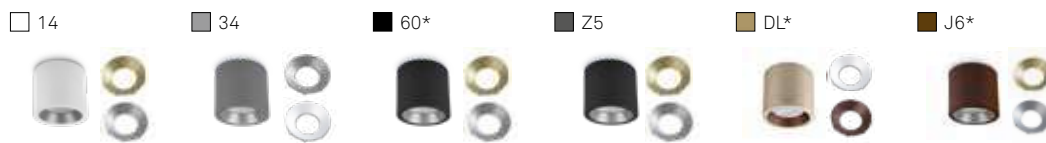
E27 Fluo - Led* / max. L 165mm

W

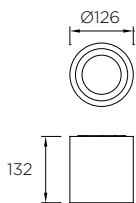
20 max.

05-9866 - 18 - M3





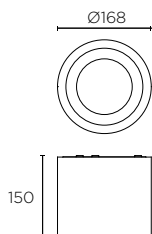
BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP65 IK08 50000h L80 B20 2 MacAdam



LED		CREE							
K	CRI	W	Real lm						
3000	80	12	1118	15-9790	-	14 60 34 Z5 DL J6	-	CL	
N 4000	80	12	1118	15-9790	-	14 60 Z5 DL J6	-	CM	

8

100-240V 50-60Hz



LED		CREE							
K	CRI	W	Real lm						
3000	80	23	2061	15-9904	-	14 60 34 Z5 DL J6	-	CL	
N 4000	80	23	2061	15-9904	-	14 60 Z5 DL J6	-	CM	

4

100-240V 50-60Hz

Familia / Família

P.787



"CLICK"





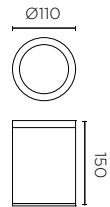
Cosmos E27

□ 14

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® IP54 IK07 8



E27	PAR-30 Hal - Fluo - Led* / max. L 90mm Ø 97mm
W	
75 max.	15-9362 - 14 - 37 Z5

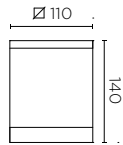
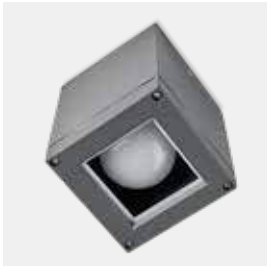
Afrodita

■ 34

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT GLA ® ⊕ IP54 IK05

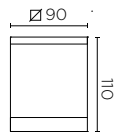


E27 PAR-30 Hal - Fluo - Led* / max. L 95mm Ø 97mm

W

75 max.

15-9328 - Z5 - B8



GU10 Hal - Fluo - Led* / max. L 75mm

W

35 max.

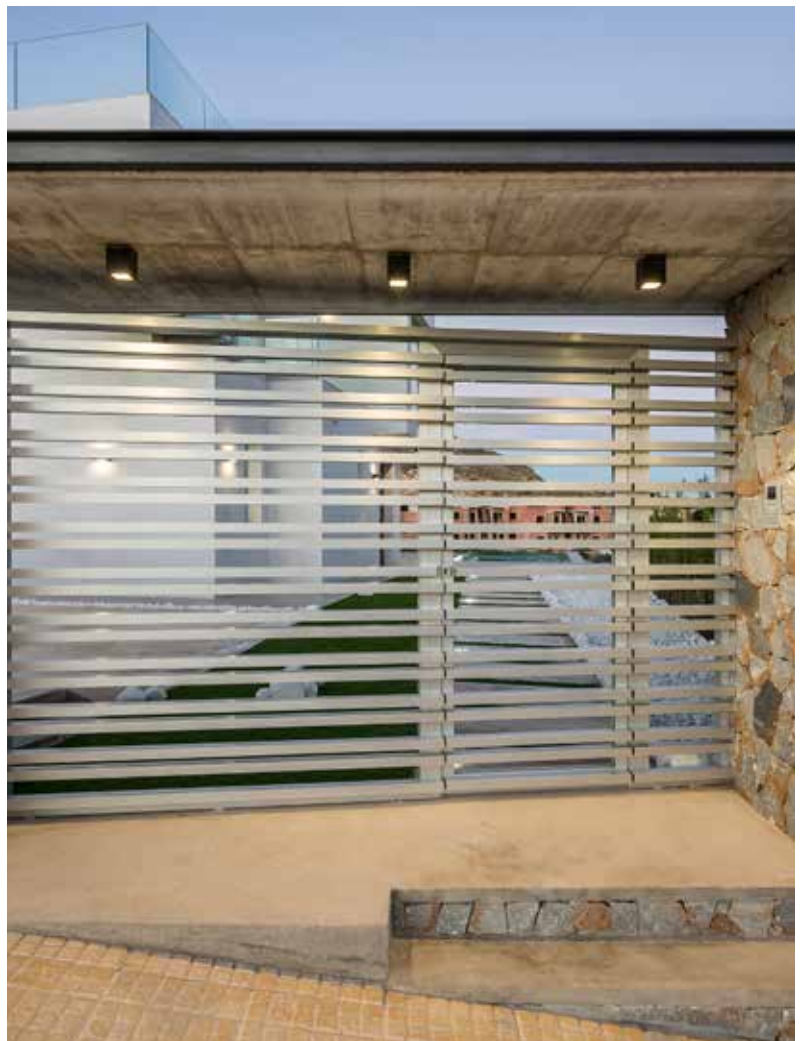
15-9480 - 34 - 37
Z5

Familia / Família

P. 799



Proyecto/ Projeto: Mediterranean Luxury Villas
Ubicación/ Localização: Finestrat- Valencia, España/ Espanha
Arquitecto/ Arquitecto: AO Arquitectura I Pedro Gambín Hurtado I Jose Manuel Galindo Benito
Interiorista/ Designer de interiores: Nadia Santo Marhuenda
En colaboración con/ Em colaboração com: Construcciones Galysan I Hábitat Creativa

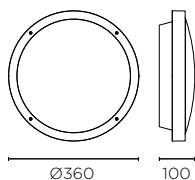


Basic Smart N

□ 14



BODY MAT PC + ABS DIF MAT PC ® ⚡ IP65 IK10 6 50000h L80 B20 3 MacAdam SEA SIDE SUITABLE



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm		
3000			2535	15-E123 - 14 -	CL CM
4000	80	22,3	2666		

220-240V 50-60Hz



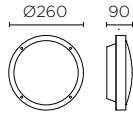
Basic Technopolymer

■ 34 □ 14



BODY MAT PC+ABS DIF MAT PC ® IP65 IK10 12

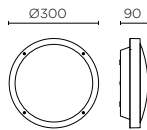
P.846



LED							
K	W	Real lm					
3000	14,5	1182	15-9491	-	34	-	CL
4000		1253					CM
		50000h L80 B20	3 MacAdam				
			100-240V 50-60Hz				

E27 Fluo - Led* / max. L 165mm Ø 55mm

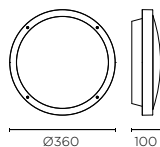
W			
23 max.	15-9491	- 34 -	M1



LED							
K	W	Real lm					
3000	14,5	1295	15-9493	-	34	-	CL
4000		1373					14
		50000h L80 B20	3 MacAdam				
			100-240V 50-60Hz				

E27 Fluo - Led* / max. L 165mm Ø 55mm

W			
2x23 max.	15-9493	- 34 -	14 - M1



LED SAMSUNG							
N	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	
	3000	80	22,3	2535	100-240	50-60	-
					220-240	50-60	DALI
	4000	80	22,3	2666	100-240	50-60	-
					220-240	50-60	DALI

6 50000h
L80 B20 3 MacAdam

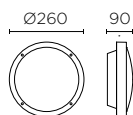
Basic Aluminium

■ 34

■ Z5




BODY MAT AL DIF MAT PC ® IP65 IK10 12  



LED

K	W	Real lm			
3000	14,5	1182	15-9835	- 34	- CL
4000	14,5	1253			

 50000h
L80 B20 3 MacAdam

 100-240V 50-60Hz

E27 Fluo - Led* / max. L 165mm Ø 55mm

W

23 max. **15-9835** - **34** - **M1**
Z5

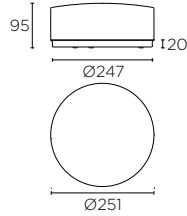


Vetro

□ 14



BODY MAT ST DIF MAT GLA IP44 IK05 50000h L80 B20 3 MacAdam 2 



LED

K	CRI	W	Real lm
3000	80	24	1615

05-7387 - 14 - G5

 230V 50-60Hz

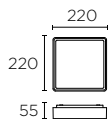


Kössel

■ 34



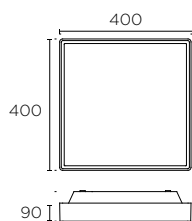
BODY MAT PC+ABS DIF MAT PC IP65 IK10 SEA SIDE SUTABLE



LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	6,5	419	15-9778 - 34 - CL

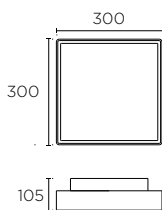
12 50000h L80 B20 3 MacAdam
100-240V 50-60Hz



LED

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	19	1172	15-9806 - 34 - CL

6 50000h L80 B20 3 MacAdam
100-240V 50-60Hz



E27

Fluo - Led* / max. L 160mm Ø 50mm

W	
2x18 max.	15-9619 - 34 - M1

6



"CLICK"

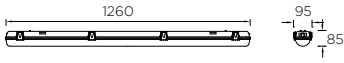



Solid

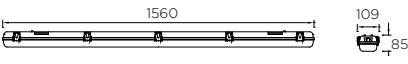
■ 34





BODY MAT PC DIF MAT PC IP65 IK10 8 50000h L80 B20 3 MacAdam  



LED				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	17,5	1835	15-9900 - 34 - CM
		277V ✓	 100-240V 50-60Hz	



LED				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	43	4666	15-9901 - 34 - CM
		277V ✓	 100-277V 50-60Hz	

LED				
K	CRI	W	Real lm	
4000	80	45	4686	EMERGENCY 1h EMERGENCY 3h 15-7850 15-7851 - 14 - OE
		 100-240V 50-60Hz		



— Chillout / Chillout

	N MOAL	835
	CISNE Pendant	838
	CISNE Surface	839
	BARCINO	840
	SMOOTH	841
	MOONLIGHT	843



— Moal ^N

Moal es una colección de exterior de diseño contemporáneo y atemporal realizada en cemento. Formada por una estructura disponible en dos medidas y un cabezal común, permite crear composiciones que puedan utilizarse como mobiliario, y a su vez iluminar de una forma sugerente y cálida un espacio.

Especial para ubicarse en terrazas y jardines de hoteles, restaurantes o residencias, Moal crea composiciones con su presencia y su juego de luces y sombras.

Moal é uma coleção de exterior de design contemporâneo e intemporal realizada em cimento. Formada por uma estrutura disponível em duas medidas e uma cabeça comum, permite criar composições que possam ser utilizadas como mobiliário, e por sua vez iluminar de uma forma sugestiva e quente um espaço.

Especial para ser utilizado em terraços e jardins de hotéis, restaurantes ou residências, Moal cria composições com a sua presença e o seu jogo de luzes e sombras.

Destacados / Destaques

- Incluye sistema PRO-base para garantizar una robustez extra de la luminaria.
- Caja de conexión interna estanca (IP68) con doble entrada de cable para favorecer la instalación en cadena.
- Puede instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.
- Inclui sistema PRO-base para garantir uma robustez extra da luminária.
- Caixa de ligação interna estanque (IP68) com entrada dupla do cabo para favorecer a instalação C25em cadeia.
- Pode ser instalado em ambientes húmidos ou inclusive na primeira linha de mar.

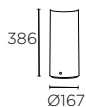


Moal N

DC



BODY MAT CON / AL DIF MAT PC  Max. 160Kg 



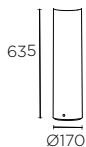
LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	13,7	729	71-E089 - DC - CL

 IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam

 100-240V 50-60Hz

H= 386 **71-E087 - DC - 00**



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm	
3000	80	13,7	729	71-E089 - DC - CL

 IP65 IK10 50000h L80 B20 3 MacAdam

 100-240V 50-60Hz

H= 635 **71-E088 - DC - 00**

No incluido / Não Incluso



71-E157 - 00 - 00



Max. 160 Kg

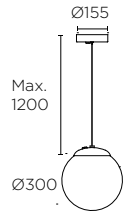


Cisne Pendant

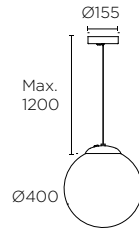
□ M1



BODY MAT PC DIF MAT PMMA □ IP44 IK06 SEA SIDE SUIZABLE



E27 Hal - Fluo - Led*
W
 100 max. **00-9155 - 14 - M1**
 1



E27 Hal - Fluo - Led*
W
 150 max. **00-9156 - 14 - M1**
 2

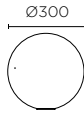



Cisne Surface

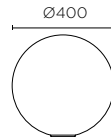
□ M1




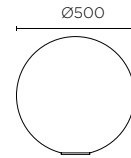
BODY MAT PC DIF MAT PMMA ® □ IP44 IK06  




E27 Hal - Fluo - Led*
W
 100 max. **55-9155 - M1 - M1**
 4



E27 Hal - Fluo - Led*
W
 150 max. **55-9156 - M1 - M1**
 2



E27 Hal - Fluo - Led*
W
 150 max. **55-9481 - M1 - M1**
 1



Proyecto/ Projeto: Nord Hotel
Ubicación/ Localização: Borsa- Maramures Region, Rumania/România
Arquitecto/ Arquitecto: Anamaria Chira
Diseñador de iluminación/ Designer de iluminação: Lighting consulting Lux Line from Cluj Napoca

Incluido / Incluído

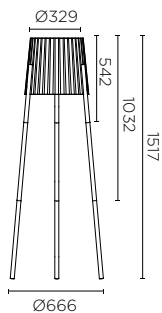


Barcino

Z5



BODY MAT AL DIF MAT PE IP65 1 5m SEA SIDE SUITABLE



E27 Hal - Fluo - Led* / max. L 250mm Ø 105mm

W

100 max.

55-9880 - Z5 - M1

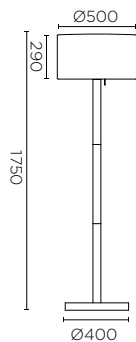


Smooth

□ 14



BODY MAT AL DIF MAT PE IP44 IK08 1



E27 Hal - Fluo - Led* / max. L 170mm

W

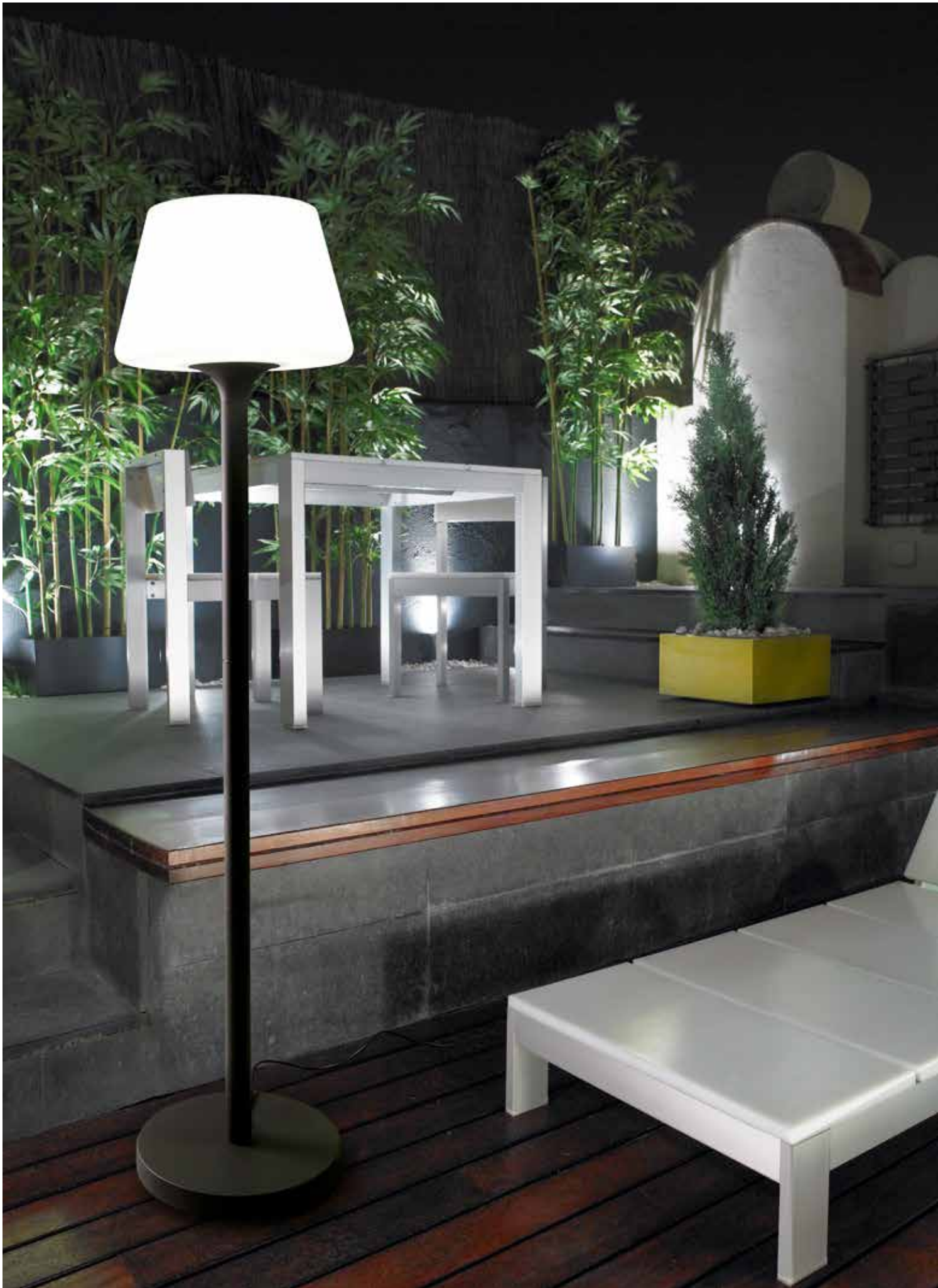
30 max. **25-9614 - 14 - M1**

Interruptor incluido.
Interruptor incluído.

Base para fijar al suelo incluida.
Base para fixar ao chão incluída.



Proyecto/ Projeto: Hotel Fernando III
Ubicación/ Localização: Sevilla, España/ Espanha
Arquitecto/ Arquitecto: Adolfo Pérez
En colaboración con/ Em colaboração com: IMG Hoteles Sevilla

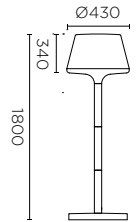


Moonlight

■ Z5



BODY MAT AL DIF MAT PE IP44 IK08 1 5m



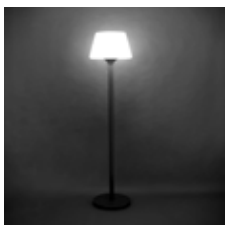
E27 Hal - Fluo - Led*

W

30 max. **25-9503 - Z5 - M1**

Incluye interruptor y pantalla opaca.
Inclui interruptor e quebra-luz opaco.

Base para fijar al suelo incluida.
Base para fixar ao chão incluída.



Smart Lighting

p-844

Light for Life

p - 848

Solución Casambi

Solução Casambi

p - 850

Solución DALI2

Solução DALI2

p - 854

Solución D4i

Solução D4i

p - 858

Solución Climatización

Solução Climatização

p - 862

Soluciones Standalone

Soluções Standalone

p - 864

— Smart Lighting

Las soluciones de control permiten adecuar la iluminación para adaptarse a las necesidades de las personas, de los espacios y de las organizaciones. Consiguiendo así, por ejemplo, ajustar la iluminación dependiendo del momento del día, de la tarea que se esté desarrollando o del uso que se le esté dando al espacio.

Una iluminación adecuada y conectada no solo afecta de forma muy positiva en el bienestar de las personas, sino que influye de manera muy importante en la gestión de los espacios. La posibilidad de recopilar datos útiles que nos indiquen el consumo energético, la ocupación de las diferentes áreas y el tipo de uso que se les está dando, nos permite detectar oportunidades y tomar decisiones más estratégicas y eficientes.

As soluções de controlo permitem adequar a iluminação para se adaptar às necessidades das pessoas, dos espaços e das organizações. Conseguindo assim, por exemplo, ajustar a iluminação dependendo do momento do dia, da tarefa a executar ou da utilização que se estiver a dar ao espaço.

Uma iluminação adequada e conectada não só afeta de forma muito positiva no bem-estar das pessoas, como também influi de forma muito significativa na gestão dos espaços. A possibilidade de recompilar dados úteis que nos indiquem o consumo energético, a ocupação das diferentes áreas e o tipo de utilização que se lhes está a dar, permite-nos detetar oportunidades e tomar decisões mais estratégicas e eficientes.

Ejemplo de aplicación / Exemplo de aplicação



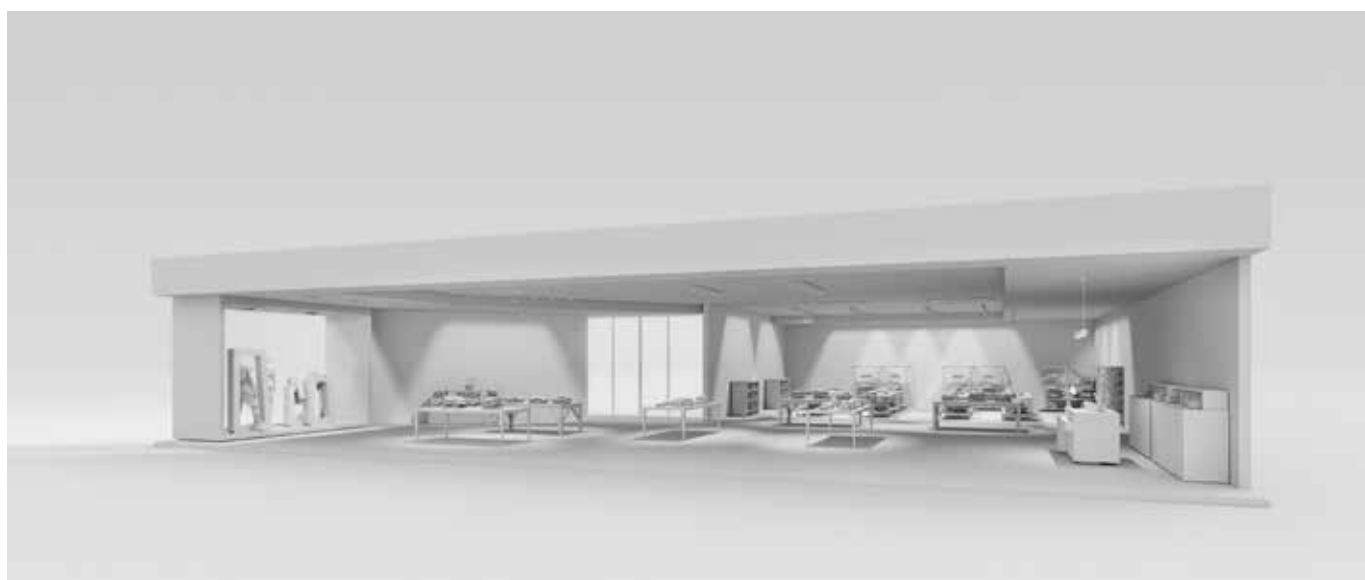
Oficina / Escritório



Hotel



Residencial / Residencial



Retail

Tecnología / Tecnologia

Light for Life

848



Solución Casambi / Solução Casambi

850



Solución DALI2 / Solução DALI2

854



Solución D4i / Solução D4i

858



Solución Climatización / Solução Climatização

862



Soluciones Standalone / Soluções Standalone

864



Light for Life

Solución de control de iluminación basada en tecnología inalámbrica bluetooth /wi-fi, dependiendo de la tipología de producto. Permite el control directo con smartphone, mediante la App Light for Life, una aplicación rápida y fácil de usar. El sistema es compatible con los principales asistentes de voz.

Para transformar una luminaria en una luminaria conectiva y controlar mediante la App Light For Life, existen tres opciones:

1-Luminarias estándar regulables mediante DALI o 0-10V: añadir elemento regulador 0-10V – DALI.

2-Luminarias compatibles con casquillos convencionales E27 o GU10: añadir bombilla conectiva compatible con casquillo.

3-Luminarias donde es posible la instalación del dispositivo Regulador 0-10V – DALI, dentro de la propia luminaria, por ejemplo: Infinite o Luno.

Se representa con:



Solução de controlo de iluminação baseada em tecnologia sem fios bluetooth /wi-fi, dependendo da tipologia do produto. Permite o controlo direto com smartphone, mediante a App Light for Life, uma aplicação rápida e fácil de usar. O sistema é compatível com os principais assistentes de voz.

Para transformar uma luminária numa luminária conectiva e controlar mediante a App Light For Life, existem três opções:

1-Luminárias standard reguláveis mediante DALI o 0-10V: adicionar elemento regulador 0-10V – DALI.

2-Luminárias compatíveis com casquilhos convencionais E27 ou GU10: adicionar lâmpada conectiva compatível com casquilho.

3-Luminárias onde é possível a instalação do dispositivo Regulador 0-10V – DALI, dentro da própria luminária, por exemplo: Infinite ou Luno.

Representa-se com:

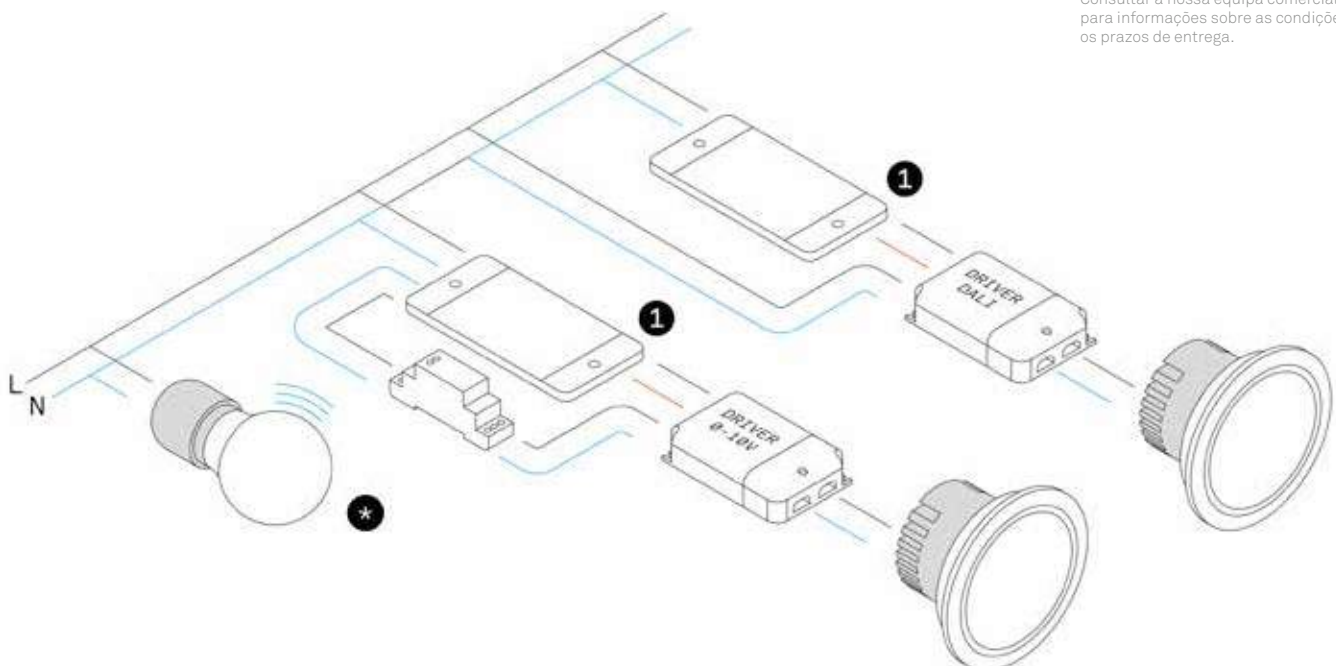


Programación mediante aplicación móvil /

Programação mediante aplicação móvel



Arquitectura de la solución / Arquitetura da solução



- * Consultar condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
- * Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Light for Life

1 Regulador 0/1-10V o Dali Regulador 0/1-10V ou Dali



71-8218

Dispositivo que permite incorporar cualquier luminaria con driver 0/1-10V o DALI dentro del sistema Light for Life.

Dispositivo que permite incorporar qualquer luminária com driver 0/1-10V ou DALI dentro do sistema Light for Life.

Funcionalidades Funcionalidades

Control individual Controlo individual

Control individual de las luminarias directamente desde un smartphone.
Controlo individual das luminárias diretamente desde un smartphone.



Control de la temperatura/ color Controlo da temperatura/ cor

Control de la temperatura de color y RGB de las luminarias.
Controlo da temperatura da cor e RGB das luminárias.



Escenas Cenas

Creación de escenas para ajustar la atmósfera ideal a cada momento.
Criação de cenas para ajustar a atmosfera ideal a cada momento



Programaciones horarias Programações horárias

Programaciones horarias para activaciones automáticas.
Programações horárias para ativações automáticas.



Solución Casambi / Solução Casambi

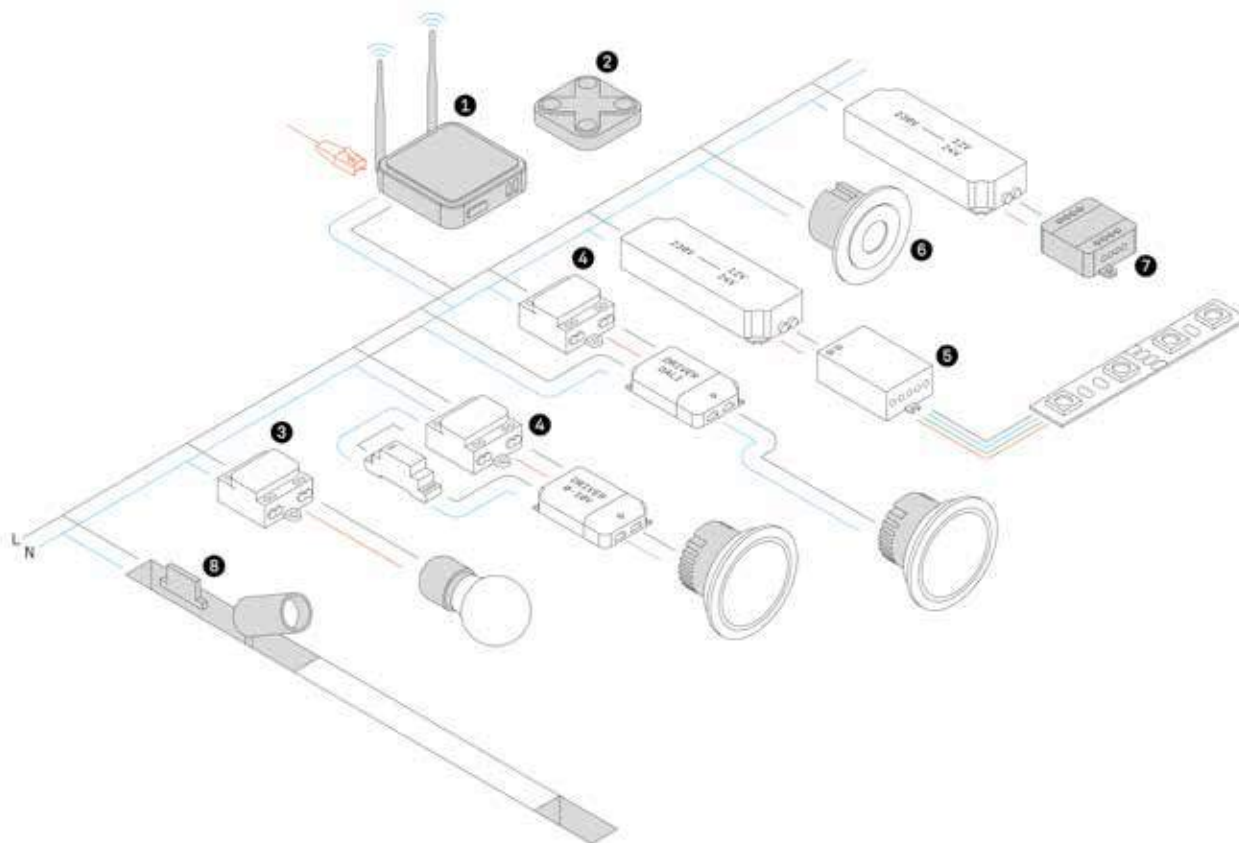
Solución de control de iluminación basada en el protocolo bluetooth Mesh con control directo desde Smartphone o Tablet, sin necesidad de añadir ningún elemento adicional.

Solución escalable desde una línea a varias líneas con control punto a punto o de forma centralizada.

Solução de controlo de iluminação baseada no protocolo bluetooth Mesh com controlo direto desde Smartphone ou Tablet, sem necessidade de adicionar nenhum elemento adicional.

Solução escalável desde uma linha a várias linhas com controlo ponto a ponto ou de forma centralizada.

Arquitectura de la solución / Arquitetura da solução



1 Gateway Bluetooth Gateway Bluetooth



71-8055

Convertor que permite el acceso remoto a una instalación Casambi. Para su puesta en marcha requiere una pantalla conectable por HDMI, y una conexión a Internet fija para su acceso remoto en cualquier momento.

Convertor que permite o acesso remoto a uma instalação Casambi. Para a sua colocação em funcionamento requer um ecrã conectável por HDMI, e uma ligação à Internet fixa para o seu acesso remoto em qualquer momento.

2 Botonera Bluetooth Botoneira Bluetooth



71-8053

Permite el encendido y apagado de cuatro funciones como luminaria individual, grupos, escenas o secuencias. Mediante el icono + o - es posible regular la luminosidad de cada una de ellas. Los iconos < > permiten el cambio de temperatura de color en luminarias con tecnología TW.

Permite ligar e desligar quatro funções como luminária individual, grupos, cenas ou sequências. Mediante o ícone + ou - é possível regular a luminosidade de cada uma delas. Os ícones < e > permitem a mudança da temperatura de cor nas luminárias com tecnologia TW.

3 Regulador trailing edge Bluetooth Regulador trailing edge Bluetooth



71-5959

Elemento para incorporar una luminaria compatible con regulación trailing Edge al sistema de control Bluetooth.

Elemento para incorporar uma luminária com regulação trailing Edge no sistema de controlo Bluetooth.

4 **Regulador 0-10V – DALI Bluetooth**
Regulador 0-10V – DALI Bluetooth



71-5961

Elemento para incorporar una luminaria con equipo 0-10 o DALI al sistema de control Bluetooth. Compatible con luminarias con tecnología TW del tipo DALI DT8. Máximo tres luminarias por dispositivo.

Elemento para incorporar uma luminária com equipamento 0-10 ou DALI no sistema de controlo Bluetooth. Compatível com luminárias com tecnologia TW do tipo DALI DT8. Máximo três luminárias por dispositivo.

5 **Regulador 4 ch PWM Bluetooth**
Regulador 4 ch PWM Bluetooth



71-8050

Elemento para incorporar en una luminaria compatible con regulación por tensión constante 12 o 24V PWM, principalmente RGB o TW (Ejemplo: Tiras led, Tron).

Elemento para incorporar numa luminária compatível com regulação por tensão constante 12 ou 24V PWM, principalmente RGB ou TW (Exemplo: Fitas led, Tron).

6 **Sensor de presencia y luminosidad Bluetooth**
Sensor de presença e luminosidade Bluetooth



71-8049

Dispositivo que permite activar luminarias de forma individual, en grupo o escenas, al detectar presencia y/o regular su valor de luminosidad en función del aporte de luz natural y/o en función del ciclo circadiano.

Dispositivo que permite ativar luminárias de forma individual, em grupo ou cenas, ao detetar a presença e/ou regular o seu valor de luminosidade em função do fornecimento de luz natural e/ou em função do ciclo circadiano.

7 **Timer Bluetooth**
Timer Bluetooth



71-8052

Elemento que incluye un reloj interno para mantener la hora cuando no hay alimentación. Al volver a conectar la electricidad envía la hora a todos los elementos de la instalación.

Elemento que inclui um relógio interno para manter a hora quando não houver alimentação. Ao voltar a conectar a eletricidade envia a hora para todos os elementos da instalação.

8 **Regulador DALI compatible con Track Low Voltage**
Regulador DALI compatível com Track Low Voltage



71-8115

Permite la regulación mediante DALI en la solución de carril de bajo voltaje. Las luminarias deben regularse mediante protocolo DALI.

Permite a regulação mediante DALI na solução de carril baixa voltagem. As luminárias devem ser reguladas mediante protocolo DALI.

Solución Casambi / Solução Casambi

Para transformar una luminaria convencional en una luminaria conectiva y controlada mediante bluetooth, existen dos opciones:

1- Luminarias estándar regulables (DALI, 0-10 o corte de fase trailing edge): añadir elemento Regulador 0-10V- DALI Bluetooth o Regulador Trailing edge Bluetooth.

2- Luminarias donde es posible la instalación del dispositivo Regulador 0-10V – DALI Bluetooth o Regulador Trailing edge Bluetooth, dentro de la propia luminaria. En catálogo existen varias gamas que permiten alojar estos dispositivos en el cuerpo de la luminaria, por ejemplo: Infinite, Exit, Pek, Bravo, Sugar o Caprice. Se representan con:



Para transformar uma luminária convencional numa luminária com ligação e controlada por bluetooth, existem duas opções:

1- Luminárias standard reguláveis (DALI, 0-10 ou corte de fase trailing edge): adicionar elemento ELT eBlue 0-10/DALI ou ELT eBlue trailing edge.

2- Luminárias onde é possível instalar o dispositivo ELT eBlue 0-10/DALI ou ELT eBlue trailing edge dentro da própria luminária. No catálogo existem várias gamas que permitem alojar estes dispositivos no corpo da luminária, por exemplo: Infinite, Exit, Pek, Bravo, Sugar ou Caprice. São representadas com:



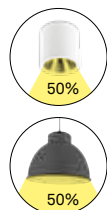
Funcionalidades

Programación mediante aplicación móvil /
Programação mediante aplicação móvel



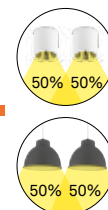
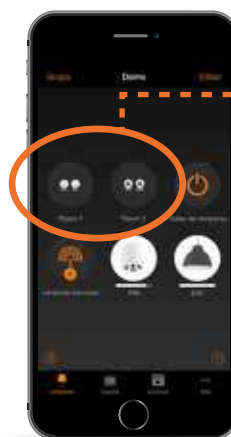
Control individual
Controlo individual

On/off y regulación punto a punto.
On/off e regulação ponto a ponto.



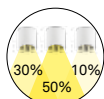
Grupo
Grupo

On/off y regulación sobre varias luminarias todas a la vez.
On/off e regulação simultânea de várias luminárias.



Escenas
Cenários

On/off y regulación sobre varias luminarias cada una con un valor de regulación individual.
On/off e regulação de várias luminárias, cada uma com um valor de regulação individual.



Galería
Galeria

Luminarias superpuestas sobre una imagen para actuar directamente sobre ellas.
Luminárias sobrepostas sobre uma imagem para atuar diretamente sobre as mesmas.



Calendario
Calendário

Activaciones automáticas de escenas, en función de un horario determinado.
Ativações automáticas de cenários, em função de um determinado horário.



Control temperatura de color

Controlo temperatura de cor

Variación de la temperatura de color y luminosidad en luminarias con tecnología Tunable White.
 Variação da temperatura de cor e luminosidade nas luminárias com tecnologia Tunable White.



Ciclo circadiano

Ciclo circadiano

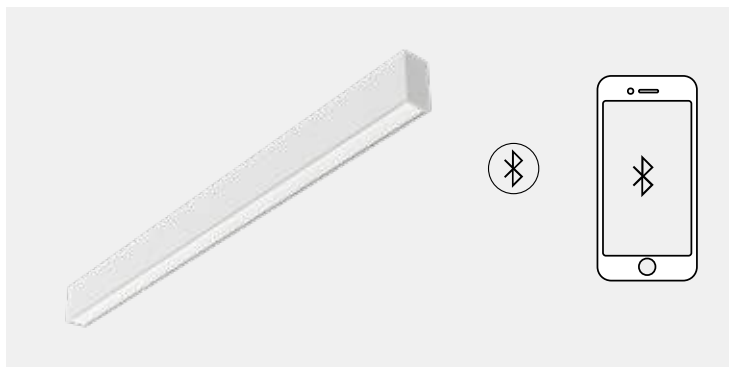
Regulación sobre una o varias luminarias en función del ciclo circadiano predefinido o personalizado.
 Regulação sobre uma ou várias luminárias em função do ciclo circadiano predefinido ou personalizado.



Función control luz constante

Função controlo luz constante

Regulación automática de la luminosidad de una o varias luminarias en función del aporte de luz natural.
 Regulação automática da luminosidade de uma ou várias luminárias em função do fornecimento de luz natural.

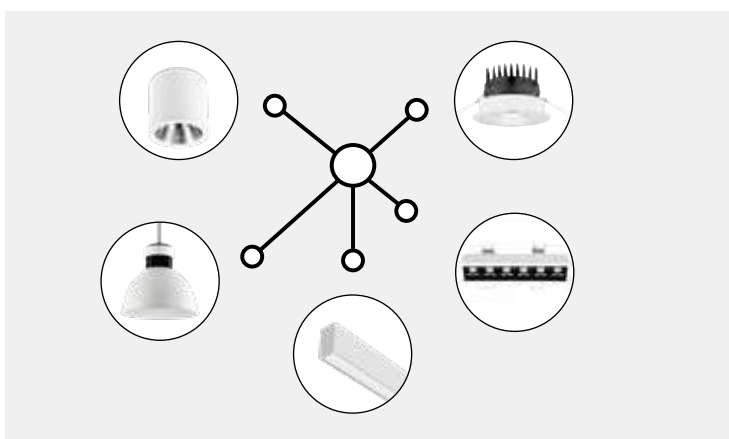


Bluetooth Low energy

Bluetooth Low Energy

Solución basada en tecnología Bluetooth, es la misma tecnología ya integrada en los dispositivos móviles smartphones o tablets. Esto permite una comunicación directa entre luminaria/controlador y dispositivo móvil, sin necesidad de añadir ningún elemento físico adicional para su control.

Solução baseada na tecnologia Bluetooth, a mesma tecnologia já integrada nos dispositivos móveis smartphones ou tablets. Tal permite uma comunicação direta entre a luminária/controlador e o dispositivo móvel, sem necessidade de acrescentar qualquer elemento físico adicional para o seu controlo.

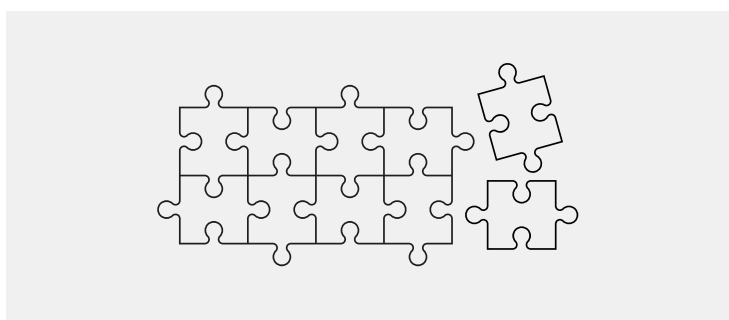


Wireless Mesh Network

Wireless Mesh Network

Sistema escalable que permite crear una red de información (nodos) a medida que se van añadiendo dispositivos. La inteligencia del sistema se replica en cada nodo, de forma que si un nodo desaparece, el resto del sistema sigue funcionando. Gracias a este sistema en malla y la tecnología Bluetooth, no es necesario una conexión a Internet para un control local.

Sistema escalonável que permite criar uma rede de informação (nós) à medida que se vão adicionando dispositivos. A inteligência do sistema é replicada em cada nó, de forma que se um nó desaparecer, o resto do sistema continua a funcionar. Graças a este sistema em rede e à tecnologia Bluetooth, não é necessária uma ligação à Internet para um controlo local.



Ecosistema Casambi

Ecosystema Casambi

El ecosistema Casambi permite una gran interoperabilidad entre diferentes productos como: sensores, interruptores, etc.

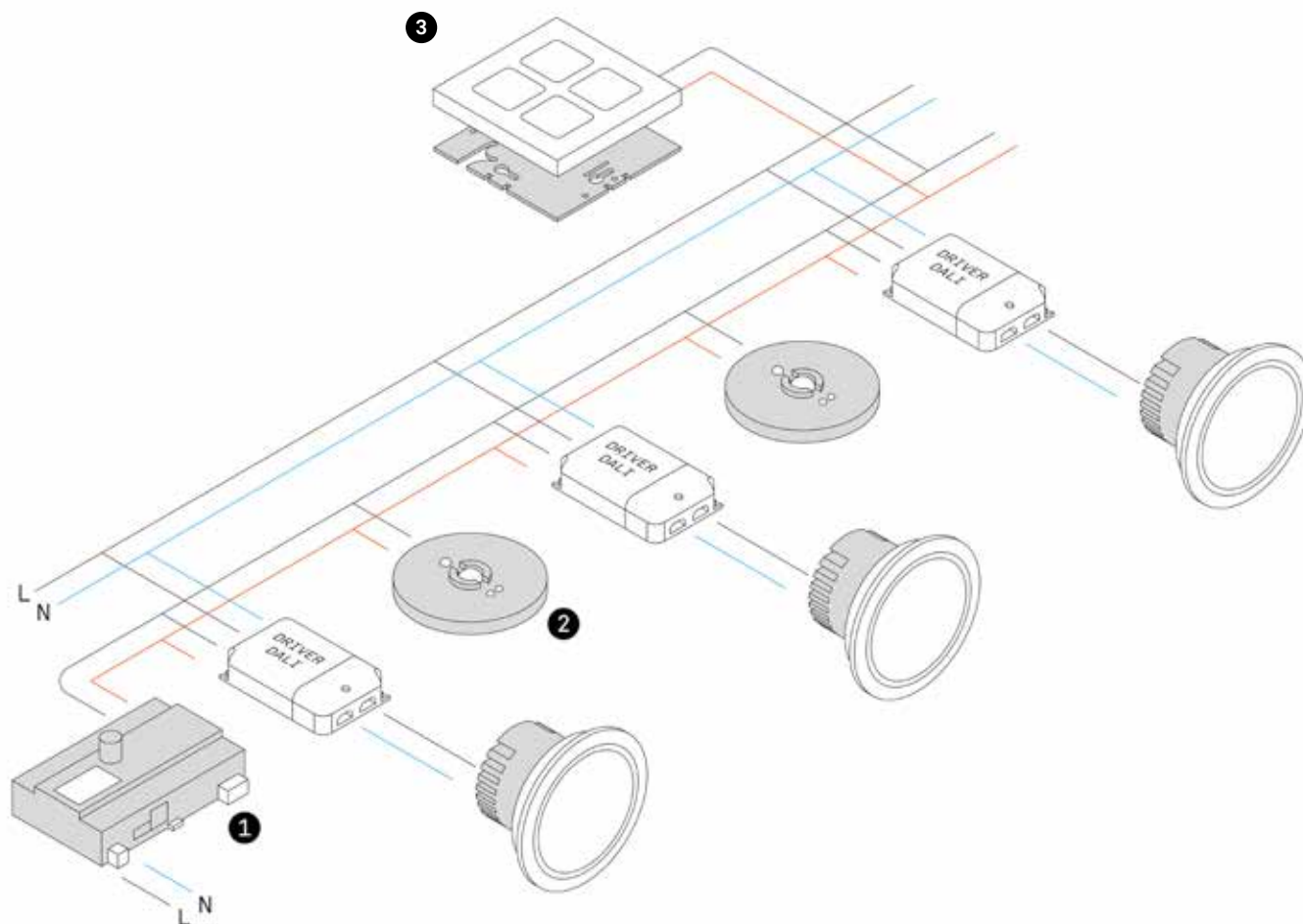
O ecossistema Casambi permite uma grande interoperabilidade entre diferentes produtos, como sensores, interruptores, ...

Soluciones DALI2 / Soluções DALI2

Solución para el control y conectividad de la Solución de control de iluminación basada en el estándar DALI2 (incluye compatibilidad con drivers DT8).

Solução de controlo de iluminação baseada no standard DALI2 (inclui compatibilidade com drivers DT8).

Arquitectura de la solución / Arquitetura da solução



1 Controlador Master DALI2 Controlador Master DALI2



71-8065

Dispositivo que permite controlar luminarias DALI e integrar botoneiras, sensores de luminosidad y/o presencia DALI2. Se puede integrar en una solución BMS (Building Management System) mediante protocolos estándares BACnet/IP, Modbus TCP y OPC.

Dispositivo que permite controlar luminárias DALI e integrar botoneiras, sensores de luminosidade e/ou presença DALI2. Pode ser integrado numa solução BMS (Building Management System) mediante protocolos standards BACnet/IP, Modbus TCP e OPC.

2 Multisensor para sistema DALI2 Multissensor para sistema DALI2

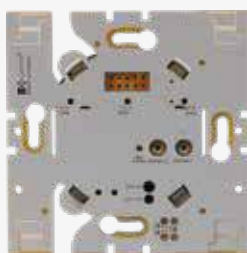


71-8066

Sensor de presencia y luminosidad (rango de luminosidad de 0 a 1000lx) para ser integrado en un sistema DALI2. La programación se realiza en el controlador Master DALI2.

Sensor de presença e luminosidade (intervalos de luminosidade de 0 a 1000lx) para ser integrado num sistema DALI2. A programação realiza-se no controlador Master DALI2.

3 Acoplador DALI2 Acoplador DALI2



71-8068

El conjunto de acoplador más frontal botonera DALI2, permite programar 4 o 9 funciones personalizadas, desde encender una luminaria, un grupo, una escena, etc.

O conjunto do acoplador mais frontal botoneira DALI2 permite programar 4 ou 9 funções personalizadas, como acender uma luminária, um grupo, uma cena, etc.

Frontal botonera DALI2 4 funciones Frontal botoneira DALI2 4 funções



71-8070

Frontal botonera DALI compatible con acoplador de bus DALI2, que permite programar 4 funciones y personalizar la iconografía.

Frontal botoneira DALI compatível com acoplador de bus DALI2 que permite programar 4 funções e personalizar a iconografia.

+

Frontal botonera DALI2 9 funciones Frontal botoneira DALI2 9 funções



71-8071

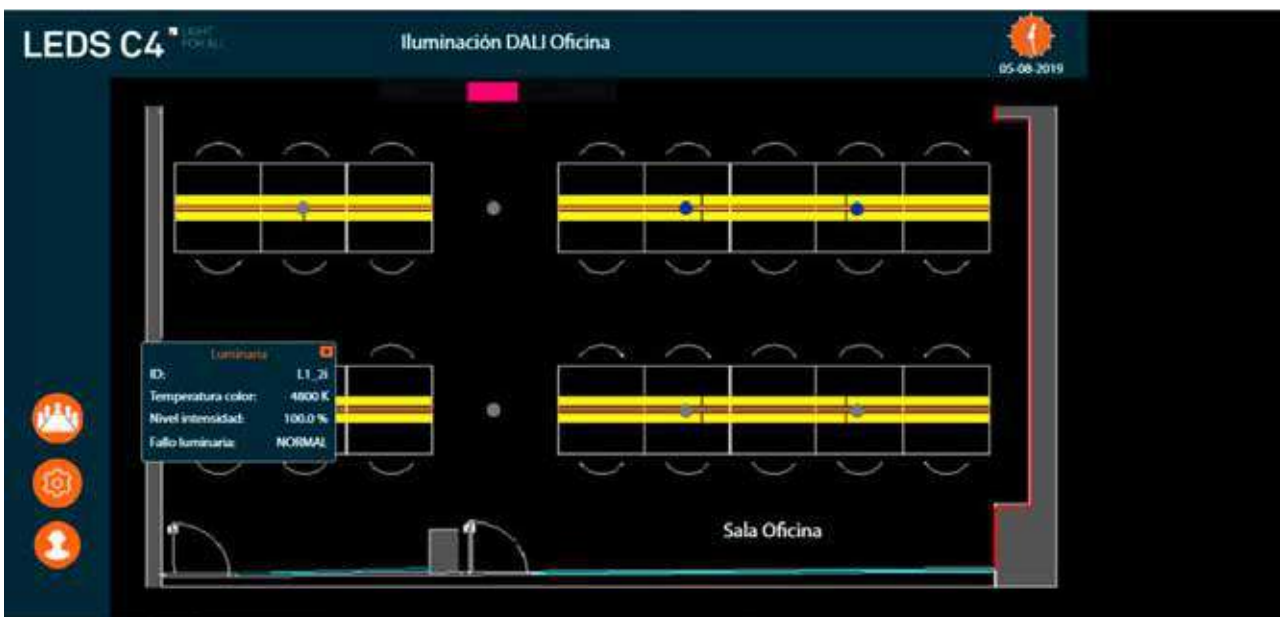
Frontal botonera DALI compatible con acoplador de bus DALI2, que permite programar 9 funciones y personalizar la iconografía.

Frontal botoneira DALI compatível com acoplador de bus DALI2 que permite programar 9 funções e personalizar a iconografia.

Funcionalidades

Permite conseguir en una instalación un gran ahorro energético mediante funcionalidades como gestión de luminarias punto a punto, grupos, escenas, control de luz constante, ciclo circadiano, control por ocupación y programaciones horarias, entre otras.
 Permite el cálculo de las horas de funcionamiento y el consumo de cada luminaria y así poder hacer un mantenimiento preventivo reactivo. Las alarmas de fallos pueden enviarse a un correo electrónico.
 Al tratarse de una programación personalizada para cada necesidad, las posibilidades son ilimitadas.
 La programación se realiza mediante un software de programación in situ, o mediante web server. Dentro de esta programación también es posible visualizar en plano la instalación y luminarias de forma real y actualizada.

Permite conseguir numa instalação uma grande poupança energética mediante funcionalidades como gestão de luminárias ponto a ponto, grupos, cenas, controlo de luz constante, ciclo circadiano, controlo por ocupação e programações horárias, entre outras.
 Permite o cálculo das horas de funcionamento e o consumo de cada luminária e assim poder fazer uma manutenção preventiva reativa. Os alarmes de falhas podem ser enviados para um correio eletrónico.
 Ao tratar-se de uma programação personalizada para cada necessidade, as possibilidades são ilimitadas.
 A programação realiza-se mediante um software de programação in situ, ou mediante web server. Dentro desta programação também é possível visualizar em plano a instalação e luminárias de forma real e atualizada.



Monitorización del estado real de la luminaria y del estado del sensor. Posibilidad de activación/desactivación de luminarias de forma local y remota.

Monitorização do estado real da luminária e do estado do sensor. Possibilidade de ativação/desativação das luminárias de forma local e remota.



Programaciones horarias personalizadas de forma diaria y con diferentes escenas luminicas, nivel de luminosidad y franjas horarias.

Programações horárias personalizadas de forma diária e com diferentes cenas luminicas, nível de luminosidade e intervalos horários.



Solución D4i / Solução D4i

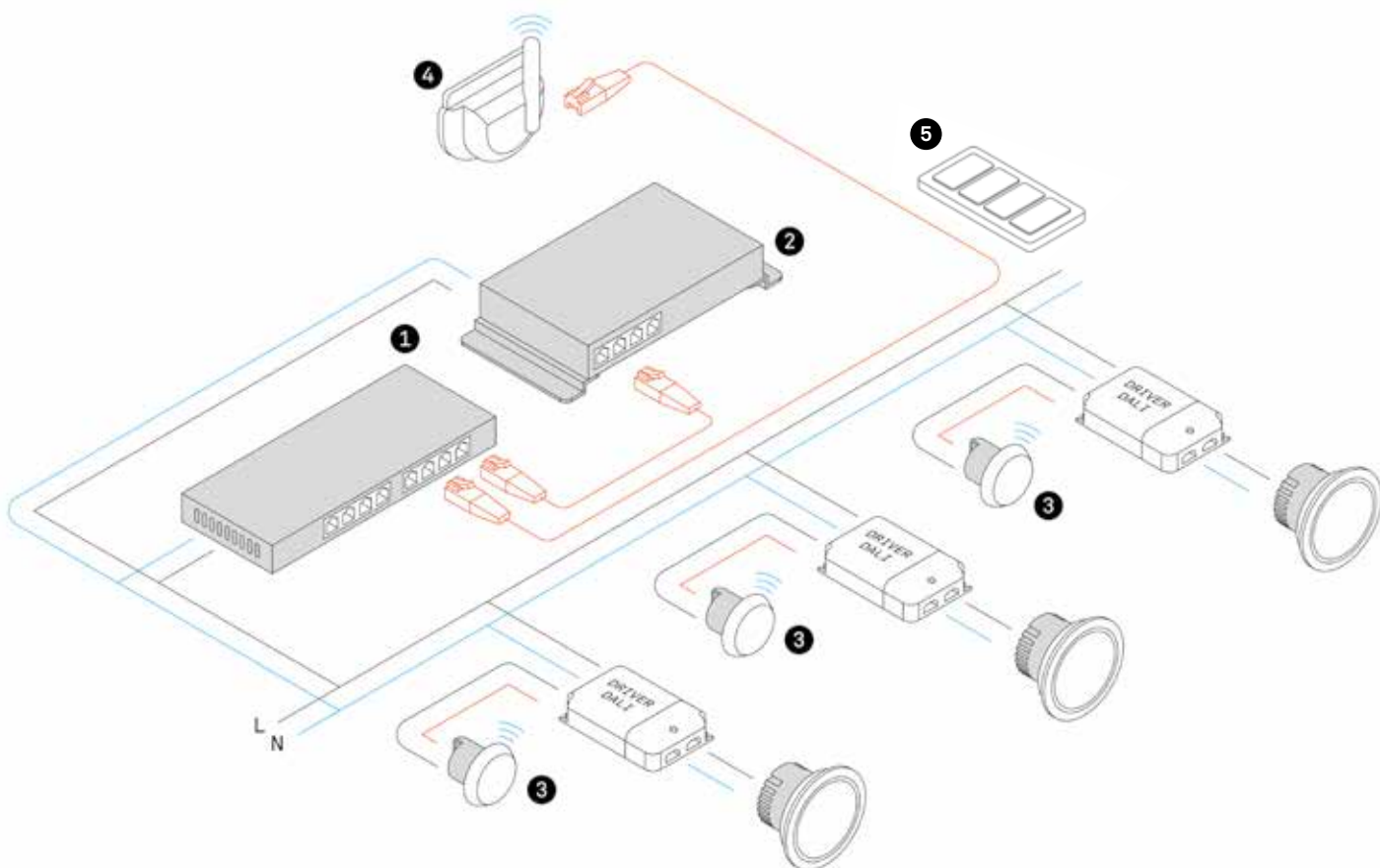
Solución para el control y conectividad de la iluminación en un espacio.

Basada en el estándar D4i permite que cualquier driver con esta tecnología sea compatible con una plataforma. Además de ofrecer funcionalidades de control permite tener monitorizado el sistema mediante la plataforma y así poder obtener datos de ocupación y de uso del espacio.

Solução para o controlo e conectividade da iluminação num espaço.

Baseada no standard D4i permite que qualquer driver com esta tecnologia seja compatível na plataforma. Além de oferecer funcionalidades de controlo permite ter monitorizado o sistema mediante a plataforma e assim poder obter dados de ocupação e de utilização do espaço.

Arquitectura de la solución / Arquitetura da solução



1 Fuente de alimentación PoE
Fonte de alimentação PoE



71-8064

Proporciona la alimentación necesaria al Controlador-Gestor Plataforma D4i y sensor Gateway mediante PoE (Power over Ethernet – alimentación a través de Ethernet).

Proporciona a alimentação necessária ao Controlador-Gestor Plataforma D4i e sensor Gateway mediante PoE (Power over Ethernet – alimentação através de Ethernet).

2 Controlador-Gestor Plataforma D4i
Controlador-Gestor Plataforma D4i



71-8063

Dispositivo que permite la centralización de datos de todos los sensores D4i y las funcionalidades de control en una plataforma de gestión. Esta plataforma gestiona la iluminación y almacena los datos de consumo de energía, temperatura y ocupación para su posterior análisis.

Dispositivo que permite a centralização de dados de todos os sensores D4i e as funcionalidades de controlo numa plataforma de gestão. Esta plataforma gere a iluminação e armazena os dados de consumo de energia, temperatura e ocupação para a sua posterior análise.

3 Multisensor Conectivo
Multissensor Conectivo



71-8056

Sensor de presencia, luminosidad, temperatura y ocupación compatible con drivers con tecnología D4i. Necesario accesorio de instalación en techo (71-8058-00-00) o superficie (71-8059-00-00).

Sensor de presença, luminosidade, temperatura e ocupação compatível com drivers com tecnologia D4i. Necessário acessório de instalação no teto (71-8058-00-00) ou superfície (71-8059-00-00).

3 Multisensor PRO
Multissensor PRO



71-8057 Próximamente
Em breve

Permite acceder, además de las funcionalidades del multisensor conectivo, a los servicios digitales de: lot Space: información ampliada de la ocupación y utilización de los espacios y flujos de movimiento. IoT Where: Beaconsing&tracking de personas y/o objetos mediante Bluetooth.

Permite aceder, além das funcionalidades de multissensor conectivo aos serviços digitais de: lot Space: informação ampliada da ocupação e utilização dos espaços e fluxos de movimento. IoT Where: Beaconsing&tracking de pessoas e/ou objetos mediante Bluetooth.

71-8060 Próximamente
Em breve

Actualización multisensor Conectivo a PRO
Permite actualizar la versión de firmware de un multisensor conectivo para actualizarlo a PRO.

Atualização multissensor Conectivo para PRO.
Permite atualizar a versão de firmware de um multissensor conectivo para atualizá-lo para PRO.

4 Sensor Gateway
Sensor Gateway



71-8061

Convertor que permite el cambio de información entre el protocolo de comunicación inalámbrico de los sensores al Controlador-Gestor Plataforma D4i.

Convertor que permite a troca de informação entre o protocolo de comunicação sem fios dos sensores e o Controlador-Gestor Plataforma D4i.

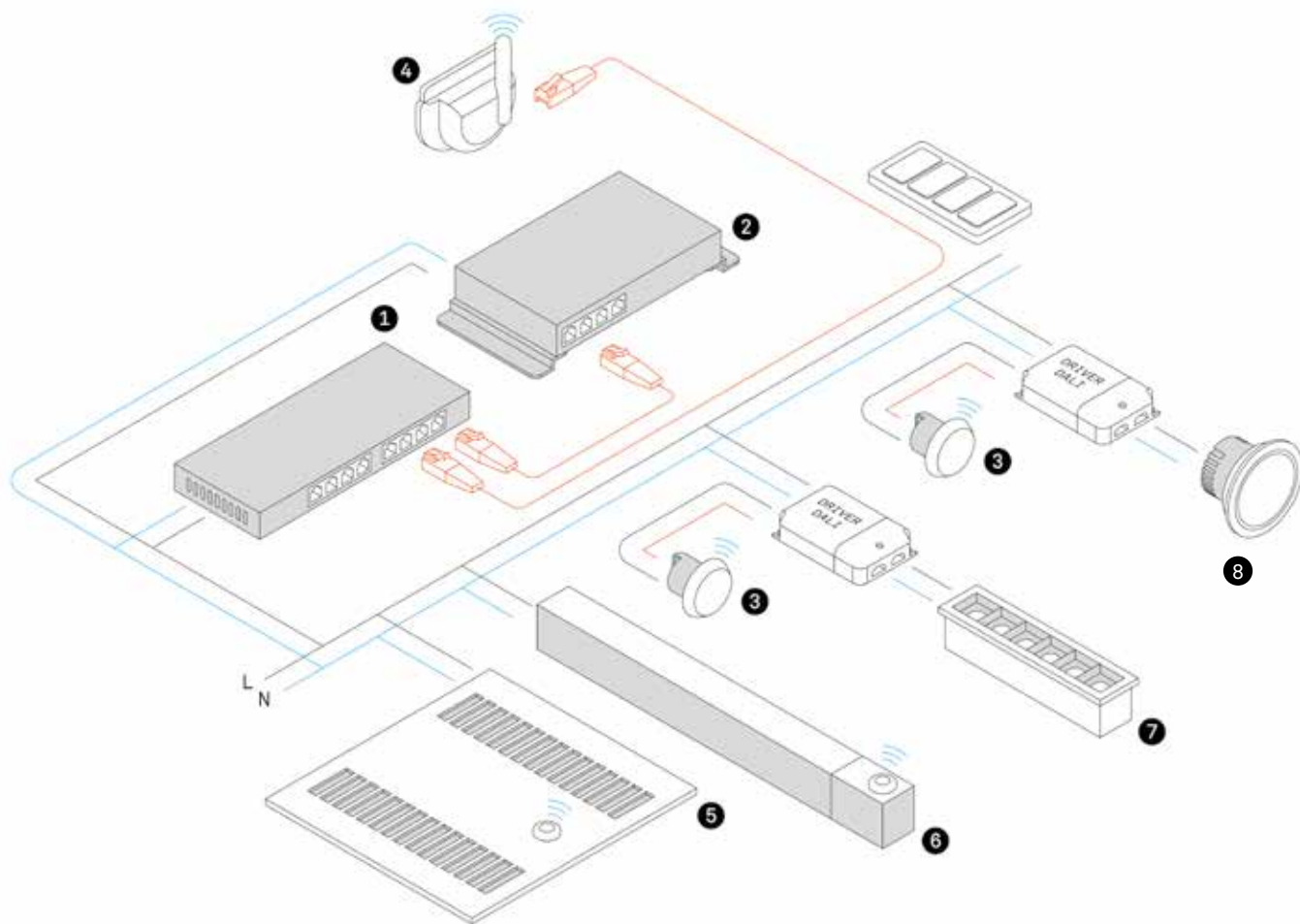
5 Botonera conectiva
Botoneira conectiva



71-8062

Interfaz física que permite el encendido/apagado y la regulación de una o un grupo de luminarias.

Interface física que permite ligar/desligar e regulação de uma ou um grupo de luminárias.



Luminarias compatibles con sensor integrado /
Luminárias compatíveis com sensor integrado

Luminarias con sensor externo /
Luminárias com sensor externo



5 Finelight



6 Infinite PRO

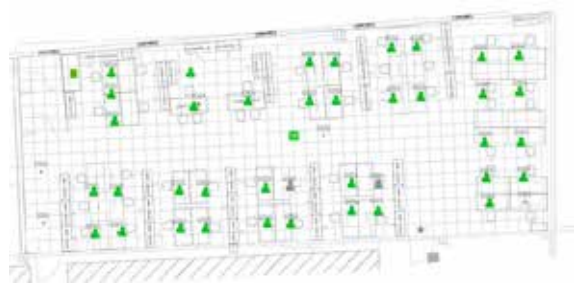


7 Bento



8 Sia

Funcionalidades



- 1- **Comunicación inalámbrica de las luminarias con acceso a internet. Control remoto. Estado de la instalación. Definición de perfiles y grupos.**

Comunicação sem fios das luminárias com acesso à internet. Controlo remoto. Estado da instalação. Definição de perfis e grupos.



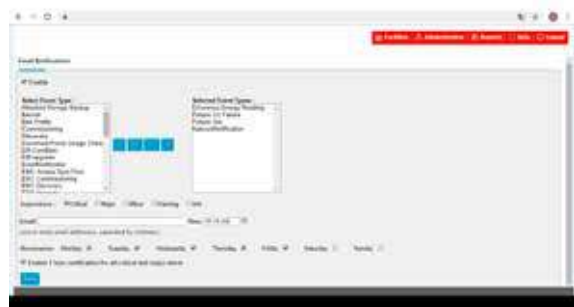
- 2- **Ahorro por luz natural, por ocupación y por ajuste de tarea. Reportes de energía adaptados a las necesidades de cada acción realizada. Monitorización en tiempo real.**

Poupança pela luz natural, por ocupação e por ajuste de tarefa. Relatórios de energia adaptados às necessidades de cada ação realizada. Monitorização em tempo real.



- 3- **Información de la temperatura ambiente y de la luminaria para facilitar la integración con los sistemas de aire acondicionado y calefacción.**

Informação da temperatura ambiente e da luminária para facilitar a integração com os sistemas de ar condicionado e aquecimento.



- 4- **Gestión de alarmas. Notificaciones por correo electrónico programables en función de varios parámetros como fallo de luminarias o sobrecalentamientos, actualizaciones disponibles, etc.**

Gestão dos alarmes. Notificações por correio eletrónico programável em função de vários parâmetros como avaria de luminárias ou sobreaquecimentos, atualizações disponíveis, ...



- 5- **Informes de mapas de calor para una correcta gestión de los espacios y evaluación de los mismos.**

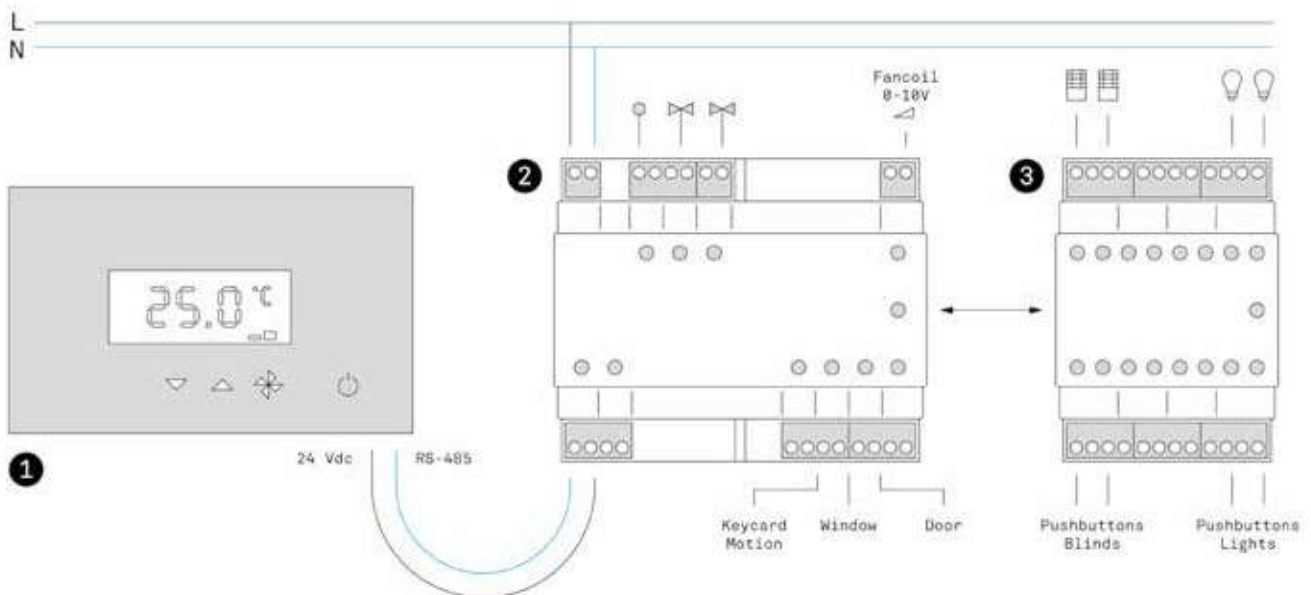
Relatórios de mapas de calor para uma correta gestão dos espaços e avaliação dos mesmos.

Solución de climatización / Solução de climatização

Solución autónoma que permite el control de la climatización de una estancia. Mediante el dispositivo “Módulo de Iluminación” se puede añadir a la solución el control de circuitos de iluminación de una forma fácil.

Solução autónoma que permite o controlo da climatização de uma divisão. Mediante o dispositivo “Módulo de Iluminação” pode-se adicionar à solução o controlo de circuitos de iluminação de uma forma fácil.

Arquitectura de la solución / Arquitetura da solução



1 Acoplador controlador climatización Acoplador controlador climatização



71-8073

El conjunto de acoplador y el frontal del controlador de climatización permiten a través de una interfaz intuitiva encender, apagar o modificar la temperatura y velocidad del equipo de climatización.

O conjunto do acoplador e o painel frontal do controlador de climatização permitem através dum interface intuitivo ligar, desligar ou modificar a temperatura e velocidade do equipamento de climatização.

Frontal controlador climatización Frontal controlador climatização



71-8074

Frontal controlador climatización compatible con acoplador controlador climatización.

Frontal controlador climatização compatível com acoplador controlador climatização.

2 Controlador climatización autónoma Controlador climatização autónoma



71-8072

Dispositivo con entradas de contacto tarjetero / detector de movimiento, contacto ventana, sonda agua / contacto puerta y salidas analógicas 0-10V (Fan-coil EC) y relés para electroválvula agua caliente/fría.

Dispositivo com entradas de contacto cartão / detector de movimento, contacto janela, sonda água / contacto porta e saídas analógicas 0-10V (Fan-coil EC) e relés para eletroválvula água quente/fría.

3 Módulo iluminación para controlador de climatización Módulo iluminação para controlador de climatização



71-8075

Dispositivo autónomo para control de iluminación y persianas motorizadas. Dispone de 8 entradas para pulsadores convencionales y 8 salidas relé libres de potencial.

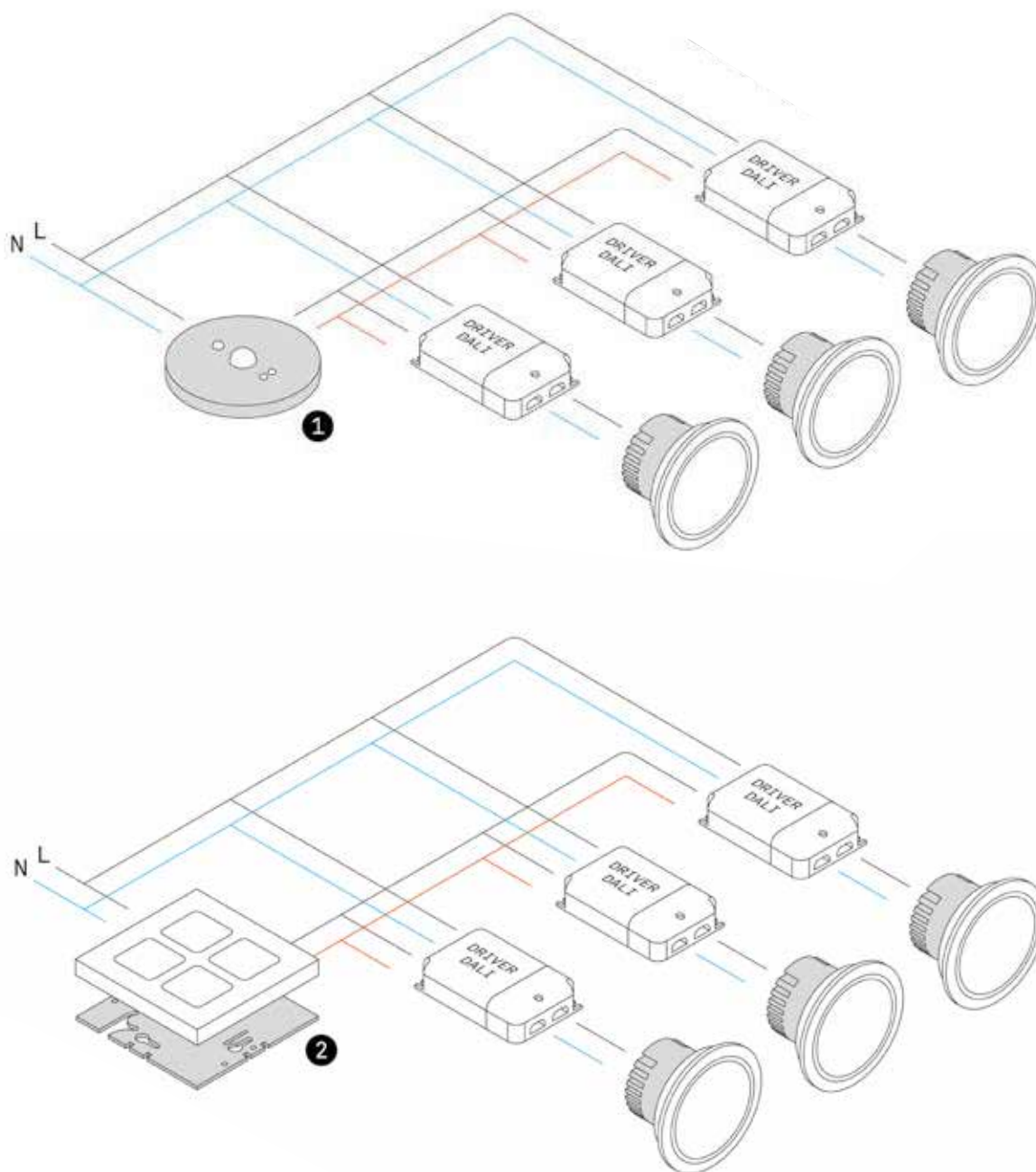
Dispositivo autónomo para controlo de iluminação e estores motorizados. Dispõe de 8 entradas para botões convencionais e 8 saídas relé livres de potencial.

Soluciones Standalone / Soluções Standalone

Soluciones de control autónomas. Pueden utilizarse para controlar una o varias luminarias dentro de un mismo espacio de forma autónoma. Con las soluciones Standalone podemos realizar funciones sencillas y conseguir un gran ahorro energético.

Soluções de controlo autónomas. Podem ser utilizadas para controlar uma ou várias luminárias dentro de um mesmo espaço de forma autónoma. Com as soluções Standalone podemos realizar funções simples e conseguir uma grande poupança energética.

Arquitectura de la solución / Arquitetura da solução



1 Multisensor DALI autónomo Multisensor DALI autónomo



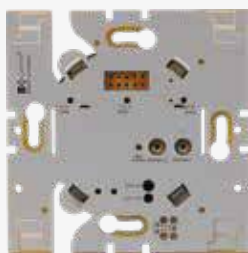
71-8067

Sensor de luminosidad y presencia que permite activar la iluminación cuando la estancia esté ocupada y mantener un nivel de luz constante dependiendo del aporte de luz natural recibida.

Sensor de luminosidade e presença que permite ativar a iluminação quando a divisão estiver ocupada e manter um nível de luz constante dependendo do fornecimento de luz natural recebida.



2 Acoplador de bus DALI Master Acoplador de bus DALI Master



71-8069

El conjunto de acoplador DALI Master más frontal botonera DALI permite programar mediante una App desde un dispositivo móvil funciones personalizadas, como encender una luminaria, un grupo, una escena, etc.

O conjunto do acoplador DALI Master mais frontal botoneira DALI permite programar mediante uma App desde um dispositivo móvel funções personalizadas, como acender uma luminária, um grupo, uma cena, etc.



Frontal botonera DALI 4 funciones Frontal botoneira DALI 4 funções



71-8070

Frontal botonera DALI compatible con acoplador de bus DALI Master que permite programar 4 funciones y personalizar la iconografía.

Frontal botoneira DALI compatível com acoplador de bus DALI Master que permite programar 4 funções e personalizar a iconografia.

+

Frontal botonera DALI 9 funciones Frontal botoneira DALI 9 funções



71-8071

Frontal botonera DALI compatible con acoplador de bus DALI Master que permite programar 9 funciones y personalizar la iconografía.

Frontal botoneira DALI compatível com acoplador de bus DALI Master que permite programar 9 funções e personalizar a iconografia.



Interfaces de usuario intuitivas, de uso sencillo, con una estética cuidada y diseño minimalista, la tecnología táctil permite personalizar de forma precisa y rápida la atmósfera idónea en un espacio.

Interfaces de utilizador intuitivas de fácil utilização, com uma estética cuidada e um design minimalista. A tecnologia tátil permite personalizar o ambiente ideal num espaço de forma precisa e rápida.

Regulador DALI Regulador DALI



71-7671

Adecua la luminosidad de una línea de luminarias con protocolo DALI.

Adequa a luminosidade de uma linha de luminárias ao protocolo DALI.



Controladores DMX o PWM Controladores DMX ou PWM



71-7666 (DMX) / 71-7664 (PWM)

Botoneras basadas en protocolo DMX o PWM. Permiten sobre una línea de control, regulación de color, memorización de escenas estáticas y escenas dinámicas predefinidas.

Botões baseados no protocolo DMX ou PWM. Permitem a regulação da cor, a memorização de cenários estáticos e cenários dinâmicos predefinidos sobre a mesma linha de controlo.



Controlador DALI Controlador DALI



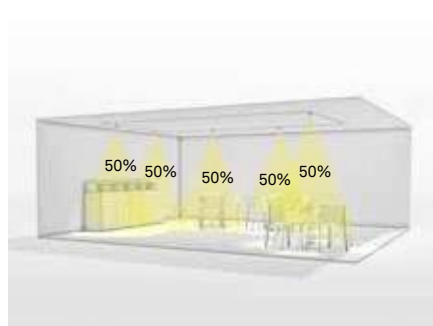
71-7665

Botonera basada en tecnología DALI. Ofrece el control de una a cuatro líneas DALI (*previa configuración), y memorización de escenas luminicas.

Botões baseados na tecnologia DALI. Oferece o controlo de uma a várias linhas DALI (*configuração prévia) e a memorização de cenários lumínicos.



Ejemplo de aplicación / Exemplo de aplicação



Un alto nivel lumínico global sugiere un espacio dinámico y con tráfico de gente. En cambio, un bajo nivel sugiere un espacio más privado.

Um alto nível lumínico global sugere um espaço dinâmico e com afluência de pessoas. Por outro lado, um baixo nível sugere um espaço mais privado.

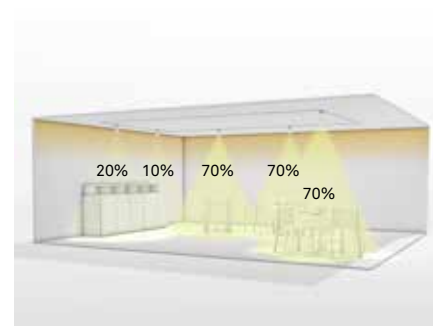
Ejemplo de aplicación / Exemplo de aplicação



La iluminación de efecto RGB realza sensaciones dependiendo de las necesidades de cada momento: puede transmitir dinamismo o relajación.

A iluminação de efeito RGB realça sensações, dependendo das necessidades de cada momento: pode transmitir dinamismo ou relaxamento.

Ejemplo de aplicación / Exemplo de aplicação



Las escenas con diferentes niveles de iluminación generan la atmosfera adecuada al momento del día: comida (luz general), cena (luz focalizada y tenue), etc

Os cenários com diferentes níveis de iluminação criam o ambiente adequado ao momento do dia: almoço (luz geral), jantar (luz focalizada e tênue), etc.

Controladores inalámbricos para el control de iluminación desde cualquier punto. Interacción rápida mediante pulsadores y círculo de control táctil. Contienen un soporte para instalación fija y sujeción mediante imanes al soporte.

Controladores sem fios para o controlo de iluminação a partir de qualquer ponto. Interação rápida através de botões e círculo de controlo tátil. Contêm um suporte para instalação fixa e fixação com ímanes ao suporte.

Controlador Blanco Controlador branco



71-7670 Mando/ Comando
71-7668 Receptor/ Recetor

El conjunto mando más receptor de 1 canal, compatible con protocolo PWM, ofrece la posibilidad de controlar un máximo de seis líneas independientes, adaptar la luminosidad y memorizar seis escenas luminicas.

O conjunto comando mais recetor de 1 canal, compatível com o protocolo PWM, oferece a possibilidade de controlar um máximo de seis linhas independentes, adaptar a luminosidade e memorizar seis cenários luminicos.



Controlador RGB Controlador RGB



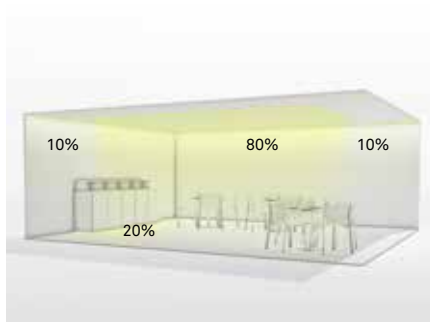
71-7667 Mando/ Comando
71-7669 Receptor/ Recetor

La solución mando más receptor de 4 canales posibilita, mediante protocolo PWM, controlar hasta seis líneas independientes de color, memorización de seis escenas estáticas y escenas dinámicas predefinidas.

A solução comando mais recetor de 4 canais permite, através do protocolo PWM, controlar até seis linhas independentes de cor, memorização de seis cenários estáticos e cenários dinámicos predefinidos.



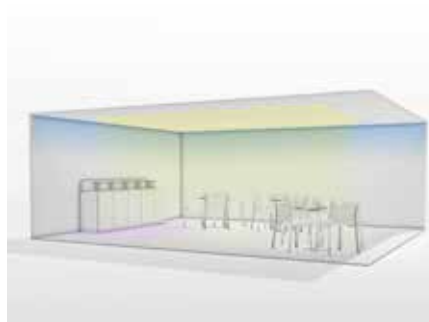
Ejemplo de aplicación / Exemplo de aplicação



El control por zonas permite cambiar el protagonismo entre objetos. Admite hasta 6 zonas.

O controlo por zonas permite alternar o protagonismo entre objetos. Permite até 6 zonas.

Ejemplo de aplicación / Exemplo de aplicação



Varios efectos de iluminación con color crean una atmosfera emocional diferenciadora.

Vários efeitos de iluminação com cor criam um ambiente emocional diferenciador.

Soluciones Standalone / Soluções Standalone

Sistema basado en protocolo DMX. Control mediante pulsador o mando RF. Memoria integrada de serie. Recuerda automáticamente el último programa asignado, ya sea una secuencia o un color fijo.

Sistema baseado no protocolo DMX. Controlo com botão ou comando RF. Memória integrada de série. Relembra automaticamente o último programa atribuído, seja uma sequência ou uma cor fixa.

Master control con mando RF Controlo Master c/ comando RF



71-E069

Controlador basado en la tecnología Easy+. Otorga las funcionalidades de control de escenas estáticas y escenas dinámicas predefinidas, todo ello seleccionable desde un mando RF.

Controlador baseado na tecnologia Easy+. Oferece as funcionalidades de controlo de cenários estáticos e cenários dinâmicos predefinidos, tudo selecionável com um comando RF.



Slave



71-E070

Dispositivo de uso adicional, en caso de necesitar más luminarias controladas con protocolo Easy+. Para su funcionamiento es necesario el uso de un Master.

Dispositivo de uso adicional, em caso de necessidade de mais luminárias controladas com o protocolo Easy+. Para o seu funcionamento, é necessário o uso de um Master.

Funcion seleccionada desde el Master.
Função selecionada com o Master.



Master control con pulsador Controlo Master c/ botão

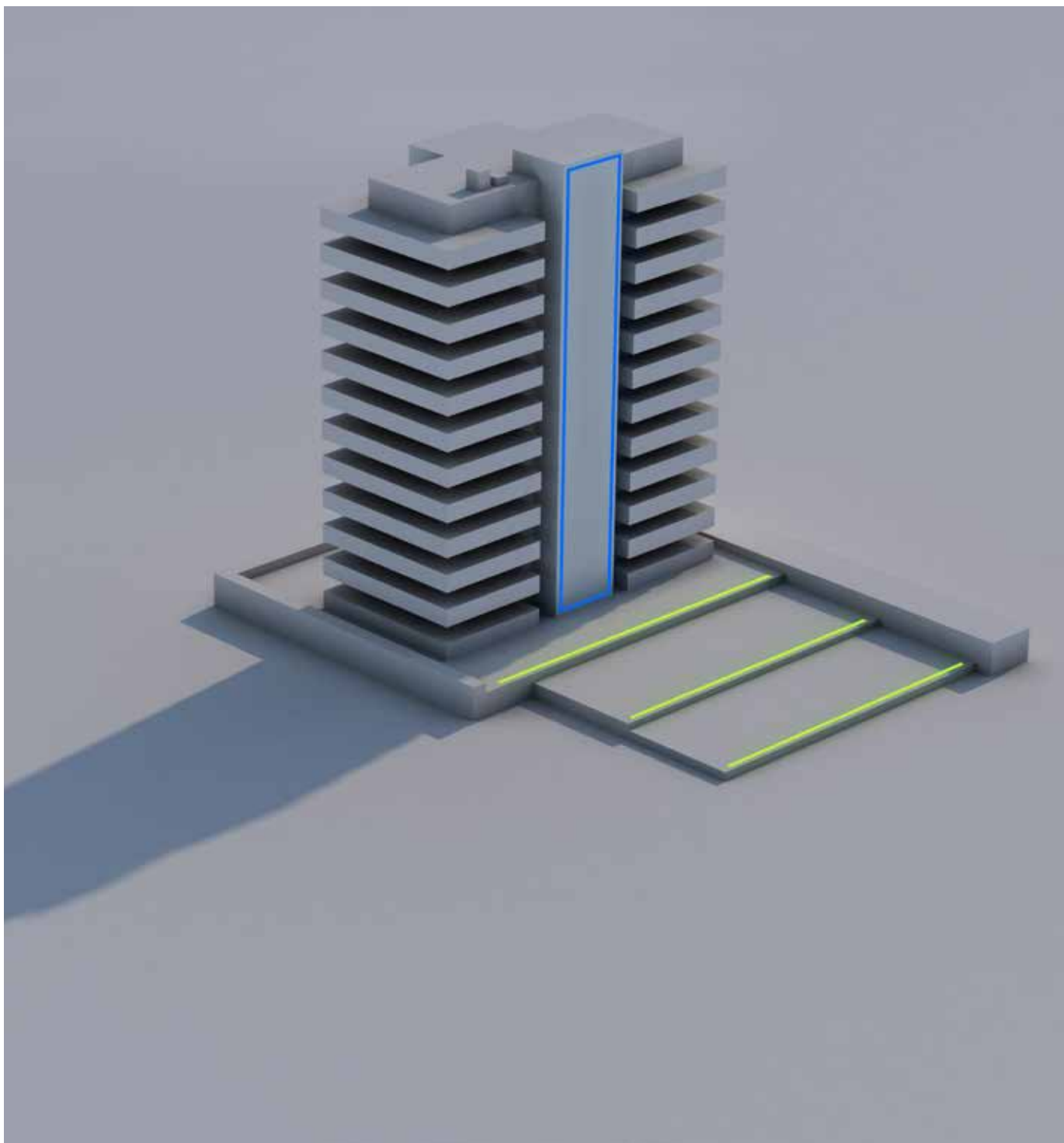


71-E011

Controlador basado en la tecnología Easy+. Mediante un pulsador integrado en el propio dispositivo, permite seleccionar colores estáticos y escenas dinámicas predefinidas.

Controlador baseado na tecnologia Easy+. Com um botão integrado no próprio dispositivo, permite seleccionar cores estáticas e cenários dinâmicos predefinidos.






Un efecto suave de iluminación RGB con el color corporativo puede aumentar la visibilidad de un edificio y, a su vez, realzar tecnológicamente la imagen de marca.

Um efeito suave de iluminação RGB com a cor da imagem corporativa pode aumentar a visibilidade de um edifício e, ao mesmo tempo, realçar tecnológicamente a imagem da marca.

Equipos de control / Equipamentos de controlo

Light for Life








	L x W x H mm	IP	V in	Frecuencia / Frequência	Luminarias máximas / Nº max luminarias	W max	Protocol	
	80x36x20,5	20	110-240V	50-60 Hz	10	0-10V: 10A - 20mA DALI: 50 mA max	0/1-10V DALI	71-8218-00-00

Solución Casambi / Solução Casambi









	L x W x H mm	IP	V in	Frecuencia / Frequência	Luminarias máximas / Nº max luminarias	W max	Protocol	
	40 x 36 x 14	20	100-240 V	50 - 60Hz	-	140W	TRAILING EDGE	71-5959-00-00
	56 x 36 x 21	20	220-240 V	50 - 60Hz	3	-	0/1-10V DALI	71-5961-00-00
	72,6x30x18	20	12-24 V	-	-	6A 72W @ 12V 144W @24V	PWM	71-8050-00-00
	79x85x85	20	220-240V	50-60 Hz	-	-	-	71-8049-00-00
	28x108x104	20	100-240V	50-60 Hz	-	-	-	71-8055-00-00
	45x58x25	20	12-48 V	-	-	-	-	71-8052-00-00
	90x90x12	20	Pila CR2430	-	-	-	-	71-8053-00-00
	143x18x59	20	48V	-	64 max. 4 groups	DALI BUS OUTPUT 250 mA max	DALI	71-8115-00-00

Solución DALI2 / Solução DALI2



	L x W x H mm	IP	V in	Frecuencia / Frequência	Luminarias máximas / Nº max luminarias	W max	Protocol	
	159 x 100 x 75	40	85-240 V	50-60 Hz	64	DALI BUS OUTPUT 230 mA max	DALI2	71-8065-00-00
	80x50	20	16 Vcc	-	-	-	DALI2	71-8066-00-00
	78x78	20	16 Vcc	-	-	-	DALI2	71-8068-00-00
	86x86x8,5	20	-	-	-	-	-	71-8070-00-00
	86x86x8,5	20	-	-	-	-	-	71-8071-00-00




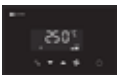
Solución D4i / Solução D4i

	L x W x H mm	IP	V in	Frecuencia / Frequência	Luminarias máximas / Nº max luminarias	W max	Protocol	
	27x18	20	D4i	-	4 Drivers	-	D4i	71-8056-00-00
	27x18	20	D4i	-	4 Drivers	-	D4i	71-8057-00-00
	35x101,9x76,5	20	PoE	-	125 Sensors	-	IEEE 802.15.4	71-8061-00-00
	66,4x32,7x11,5	20	Pila CR2032	-	-	-	IEEE 802.15.4	71-8062-00-00
	198x145x42	20	120 - 240 V	50-60 Hz	1500 Sensors	-	-	71-8063-00-00
	235x103x27	20	48 V	-	-	-	PoE	71-8064-00-00
	20,7x13	20	-	-	-	-	-	71-8058-00-00
	25x35x67	20	-	-	-	-	-	71-8059-00-00
-	-	-	-	-	-	-	Software	71-8060-00-00






Equipos de control / Equipamentos de controlo






Solución Climatización / Solução Climatização









	L x W x H mm	IP	V in	Frecuencia / Frequência	Luminarias máximas / Nº max luminarias	W max	Protocol	
	106x90x62	20	85-264 V	50-60 Hz	-	-	FAN COIL (0-10V) + 3 OUTPUTS + 4 INPUTS	71-8072-00-00
	71x90x62	20	-	-	-	2x 10A, 6x5A	8 Outputs + 8 Inputs	71-8075-00-00
	142x85x42	20	-	-	-	-	-	71-8073-00-00
	142x86x8,5	20	-	-	-	-	-	71-8074-00-00

Soluciones Standalone / Soluções Standalone

	L x W x H mm	IP	V in	Frecuencia / Frequência	V out	Corriente (mA) / Corrente (mA)	Luminarias máximas / Nº max luminarias	W max	Protocol		
	78x78	20	95-250	50 - 60Hz	-	-	16	DALI BUS OUTPUT 35 mA max	DALI	-	71-8069-00-00
	86x86x8,5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	71-8070-00-00
	86x86x8,5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	71-8071-00-00
	80x50	20	95-250	50 - 60Hz	-	-	16	DALI BUS OUTPUT 35 mA max	DALI	-	71-8067-00-00

	L x W x H mm	IP	RGB White	V in	Frecuencia / Frequência	V out	Corriente (mA) / Corrente (mA)	Luminarias máximas / Nº max luminarias	W max	Protocol		
	86 x 86 x 42	20	White	100 - 240	50 - 60Hz	-	-	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	-	71-7665-00-00
	80 x 80 x 53	20	White	100 - 240	50 - 60Hz	-	-	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	-	71-7671-00-00
	86 x 86 x 42	20	RGB	100 - 240	50 - 60Hz	-	-	-	-	DMX	-	71-7666-00-00
	86 x 86 x 32	20	RGB	12 - 24	-	12 - 24	4x5 A	-	240 W @ 12 V 480 W @ 24 V	PWM	-	71-7664-00-00

												
	L x W x H mm	IP	RGB White	V in	Banda de frecuencia / Banda de frequência	V out	Corriente (mA) / Corrente (mA)	Luminarias máximas / Nº max luminarias	W max	Protocol		
	140 x 48 x 17	20	RGB	Pila 3xAAA	869.5 / 916.5 / 434 MHz	-	-	-	-	RF	4	71-7667-00-00
	178 x 46 x 22	20	RGB	12 - 48	869.5 / 916.5 / 434 MHz	12 - 48	4x5 A	-	240 W @ 12 V 480 W @ 24 V	PWM	-	71-7669-00-00
	140 x 48 x 17	20	White	Pila 3xAAA	869.5 / 916.5 / 434 MHz	-	-	-	-	RF	1	71-7670-00-00
	95 x 37 x 20	20	White	12-36	869.5 / 916.5 / 434 MHz	12-36	1x8 A	-	96 W @ 12 V 192 W @ 24 V	PWM	-	71-7668-00-00

RGB EASY+ Master & Slave

® ⊕ IP56 1 




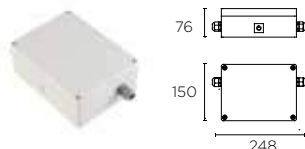
Master

W

150 **71-E069 - 00 - 00**

BODY MAT ABS / PC

 100-240V 50-60Hz




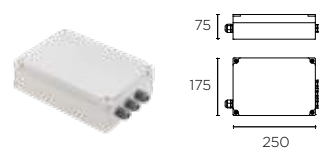
Master

W

50 **71-E011 - 00 - 00**

BODY MAT ABS

 100-240V 50-60Hz




Slave

W

150 **71-E070 - 00 - 00**

BODY MAT ABS / PC

 100-240V 50-60Hz

Electrical Units, Lamps & Accessories

p-874

Unidades eléctricas

Unidades elétricas

p - 876

Lámparas

Lâmpadas

p - 884

Accesorios

Acessórios

p - 884

Tabla para la selección de fuentes de alimentación y/o controladores /

Tabela para a selecção de fonte de alimentação e controladores

Fuente de Alimentación no regulable / Fonte de alimentação não regulável														
Referencia / Referência	71-5489	71-9846	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346
V (in)	100-240	90-264	108-305	90-305	90-305	90-305	90-305	198-264	120-277	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305
Vdc (out)	12V				24V									
P (W.)	20	30	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320
IP	20	67	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67
PÁG.	883	714	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883

Referencia / Referência	Nombre / Nome	Kelvin	CRI	W	Volt. / Tens.	L(m)	W/m	Corte Min (mm) / Corte mín. (mm)	Max metros vs fuente de alimentación / Máx. metros vs fonte de alimentação														
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
91-7908	BASIC 4,8	2700	80	24	24	5	4,8	100					5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-7909		3000	80	24	24	5	4,8	100					5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-7910		4000	80	24	24	5	4,8	100					5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-7911		6000	80	24	24	5	4,8	100					5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-5563		2700	80	24	24	5	4,8	100					5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-0175		3000	80	24	24	5	4,8	100					5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-5564		4000	80	24	24	5	4,8	100					5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-7915		6000	80	24	24	5	4,8	100					5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-3282	BASIC 9,6	2500	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7916		2700	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7917		3000	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7918		4000	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7919		6000	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7920		RGB	-	48	24	5	9,6	100					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7921		2700	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-4763		3000	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7923		4000	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7924		6000	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7925	RGB	-	48	24	5	9,6	100					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	
91-7926	BASIC 14,4	2700	80	72	24	5	14,4	50					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7927		3000	80	72	24	5	14,4	50					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-2379		RGB	-	72	24	5	14,4	100					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7928	BASIC 19,2	2700	80	96	24	5	19,2	62,5					1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-7929		3000	80	96	24	5	19,2	62,5					1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-5567		3000	80	96	24	5	19,2	50					1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-5571	BASIC 28,8	2700	80	144	24	5	28,8	50					0	1	2	2	2	3	3	5	5	7	10
91-5572		3000	80	144	24	5	28,8	50					0	1	2	2	2	3	3	5	5	7	10
91-5573		4000	80	144	24	5	28,8	50					0	1	2	2	2	3	3	5	5	7	10






Controladores / Controladores						Receptor con mando a distancia / Recetor com comando à distância				Controladores de Pared / Controladores de parede		Controlador Casambi / Controlador Casambi RGBW	
	1-10V	DALI PUSH	DALI	Amplificador / Amplificador	DMX								
	71-0727	71-3473	71-7708	71-1553	71-3493	71-7669	71-7668	71-7667	71-7670	71-7664	71-8050		
	12/24Vdc	12/24Vdc	100-305 Vac	12/24Vdc	12/24Vdc	12/24Vdc	12/24Vdc			12/24Vdc	12/24Vdc		
	12/24V	12/24V	24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V			12/24V	12/24V		
	2x(78/156)	60/120	150	144/288	72/144	180/360	96/192			180/360W	72/144W		
	20	20	67	20	20	20	20			20	20		
	883	883	883	883	883	873	873	873	873	872	870		
	Max. metros vs controladores/ Máx. metros vs controladores					Max. metros vs controladores/ Máx. metros vs controladores				Max. metros vs controladores/ Máx. metros vs controladores		Max. metros vs controladores/ Máx. metros vs controladores	
	59	23	28	54	27		36				28		
	59	23	28	54	27		36				28		
	59	23	28	54	27		36				28		
	59	23	28	54	27		36				28		
	59	23	28	54	27		36				28		
	59	23	28	54	27		36				28		
	59	23	28	54	27		36				28		
	59	23	28	54	27		36				28		
	29	11	14	27	14		18				14		
	29	11	14	27	14		18				14		
	29	11	14	27	14		18				14		
	29	11	14	27	14		18				14		
	29	11	14	27	14		18				14		
				27	14	33				33	14		
	29	11	14	27	14		18				14		
	29	11	14	27	14		18				14		
	29	11	14	27	14		18				14		
	29	11	14	27	14		18				14		
	29	11	14	27	14		18				14		
				27	14	33				33	14		
	19	7	9	18	9		12				9		
	19	7	9	18	9		12				9		
				18	9	22				22	9		
	14	5	6	14	6		9				7		
	14	5	6	14	6		9				7		
	14	5	6	14	6		9				7		
	9	4	5	9	5		6				4		
	9	4	5	9	5		6				4		
	9	4	5	9	5		6				4		

Tabla para la selección de fuentes de alimentación y/o controladores / Tabela para a selecção de fonte de alimentação e controladores

Fuente de Alimentación no regulable / Fonte de alimentação não regulável														
Referencia / Referência	71-5489	71-9846	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346
V (in)	100-240	90-264	108-305	90-305	90-305	90-305	90-305	198-264	120-277	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305
Vdc (out)	12V			24V										
P (W)	20	30	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320
IP	20	67	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67
PÁG.	883	714	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883

Referencia / Referência	Nombre / Nome	Kelvin	CRI	W	Volt. / Tens.	L(m)	W/m	Corte Min (mm) / Corte min. (mm)	Max metros vs fuente de alimentación / Máx. metros vs fonte de alimentação															
91-7930	PERFORMAN- CE 9,6	2700	90	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	
91-7931		3000	90	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	
91-7932	PERFORMAN- CE 14,2	2700	90	72	24	5	14,4	50					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7933		3000	90	72	24	5	14,4	50					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7934	PERFORMAN- CE 19,2	2700	90	96	24	5	19,2	62,5					1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	
91-7935		3000	90	96	24	5	19,2	62,5					1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	
91-7936		4000	90	96	24	5	19,2	62,5					1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	
91-7937		RGB		72	24	5	14,4	71					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7938		RGBW	90(W)	96	24	5	19,2	125					1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	
91-7939		2500-6000	90	96	24	5	19,2	125					1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	
91-7940	PERFORMAN- CE 28,8	2700	90	144	24	5	28,8	42					0	1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	
91-7941		3000	90	144	24	5	28,8	42					0	1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	
91-7942	ADVANCED CRI98	2700	98	75	24	5	14,9	62,5					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19	
91-7943		3000	98	75	24	5	14,9	62,5					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19	
91-7944	ADVANCED 160 LM/W	2700	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	
91-7945		3000	80	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	
91-7946	ADVANCED THIN 4mm	2700	90	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	
91-7947		3000	90	48	24	5	9,6	50					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	
91-7948	ADVANCED HIGH DENSITY	2700	90	72	24	5	14,4	25					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7949		3000	90	72	24	5	14,4	25					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7950	ADVANCED DOUBLE LED	2700	90	96	24	5	19,2	50					1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	
91-7951		3000	90	96	24	5	19,2	50					1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	
91-6607	ASAI SIDE BEND	3000	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7964		4800	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7968		RGB		14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-6608		3000	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7965		4800	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7969		RGB		115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-6609		3000	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7966	ASAI TOP BEND	4800	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7970		RGB		14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-6610		3000	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7967		4800	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	
91-7971		RGB		115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut					1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	

Controladores / Controladores						Receptor con mando a distancia / Recetor com comando à distância				Controladores de Pared / Controladores de parede		Controlador Casambi / Controlador Casambi	
1-10V		DALI PUSH		DALI		DMX							
71-0727	71-3473	71-7708	71-1553	71-3483									
12/24Vdc	12/24Vdc	100-305 Vac	12/24Vdc	12/24Vdc		71-7669	71-7668	71-7667	71-7670	71-7664	71-8050		
12/24V	12/24V	24V	12/24V	12/24V		12/24Vdc	12/24Vdc			12/24Vdc	12/24Vdc		
12/24V	12/24V	24V	12/24V	12/24V		12/24V	12/24V			12/24V	12/24V		
2x(78/156)	60/120	150	144/288	72/144		180/360	96/192			180/360W	72/144W		
20	20	67	20	20		20	20			20	20		
883	883	883	883	883		873	873	873	873	872	870		
Max. metros vs controladores/ Máx. metros vs controladores						Max. metros vs controladores/ Máx. metros vs controladores				Max. metros vs controladores/ Máx. metros vs controladores		Max. metros vs controladores/ Máx. metros vs controladores	
29	11	14	27	14			18				14		
29	11	14	27	14			18				14		
19	7	9	18	9			12				9		
19	7	9	18	9			12				9		
14	5	6	14	6			9				7		
14	5	6	14	6			9				7		
14	5	6	14	6			9				7		
			18	9		22				22	9		
			14	6		16				22	7		
14	5	6	14	6			9				7		
9	4	5	9	5			6				4		
9	4	5	9	5			6				4		
18	7	9	17	8			11				9		
18	7	9	17	8			11				9		
29	11	14	27	14			18				14		
29	11	14	27	14			18				14		
29	11	14	27	14			18				14		
29	11	14	27	14			18				14		
19	7	9	18	9			12				9		
19	7	9	18	9			12				9		
14	5	6	14	6			9				7		
14	5	6	14	6			9				7		
19	7	9	18	9			12				9		
19	7	9	18	9			12				9		
			18	9		22				22	9		
19	7	9	18	9			12				9		
19	7	9	18	9			12				9		
			18	9		22				22	9		
19	7	9	18	9			12				9		
19	7	9	18	9			12				9		
			18	9		22				22	9		
19	7	9	18	9			12				9		
19	7	9	18	9			12				9		
			18	9		22				22	9		
19	7	9	18	9			12				9		
19	7	9	18	9			12				9		
			18	9		22				22	9		

Tabla para la selección de fuentes de alimentación y/o controladores / Tabela para a selecção de fonte de alimentação e controladores

Fuente de Alimentación no regulable / Fonte de alimentação não regulável															
Referencia / Referência	71-5489	71-9846	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346	
V (in)	100-240	90-264	120-277	90-305	90-305	90-305	90-305	220-240	120-277	100-240	220-240	90-295	100-305	90-305	
V _{DC} (OUT)	12V				24V										
P (W.)	20	30	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320	
IP	20	67	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67	
PÁG.	883	714	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	

Referencia / Referência	Nombre / Nome	Kelvin	W	Volt. / Tens.	L (mm)	Max piezas vs fuente de alimentación / Máx. peças vs fonte de alimentação													
05-E001	TRON	3000/4000	24	24	510				1	1	2	2	3	4	4	5	5	9	12
05-E000		RGB	29,2	24	510					1	2	2	2	3	3	5	5	7	9
05-E003		3000/4000	48	24	1005						1	1	1	2	2	3	3	5	5
05-E002		RGB	55,9	24	1005						1	1	1	1	1	2	2	4	5
55-E034	Taglio surface	3000	9,6	24	1000			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	
55-E071		RGB	9,6	24	1000			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	
55-E004	Taglio recessed	3000	14,7	24	1004			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19	
55-E005		RGB	15,4	24	1004			1	2	3	3	4	5	5	8	8	14	18	
55-E076		3000	7,8	24	1004			3	4	6	6	8	11	11	17	17	27		
05-E152	THOR	3000	4,1	24				5	7	13	13	16	21	22					
05-E153		3000	4,8	24				5	6	11	11	14	18	18	28	28			
05-E154		3000	9,4	24				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23		
55-E148	IOS	3000	4,1	24				5	7	13	13	16	21	22					
55-E149		3000	4,2	24				5	7	13	13	15	20	21					
55-E150		3000	6,3	24				3	5	8	8	10	14	14	21	21			
55-E151	RIM	3000/4000/ BLUE	1,5	24				14	21										
55-9823	GEA RGB DMX	RGB	6,0	24				4	5	9	9	11	14	14	23	23			
55-9825		RGB	26,1	24					1	2	2	2	3	3	5	5	8	11	
05-9889	AQUA Spotlight AISI 316	3000/4000	5	12		3		18											
05-9728	AQUA Spotlight PC	4000	21	12				4											
55-9792	AQUA Recessed AISI 316	4000	5	12		3		18											
55-9768	GEA Led Signaling	4000 (+3000K FILTERS)	0,5	12		30	30												
55-9769			1	12		18	24												
55-9794	GEA Led Signaling Mini	3000	0,6	12		30	30												
55-9795		3000	1	12		18	24												

Controladores / Controladores						Receptor con mando a distancia / Recetor com comando à distância				Controladores de Pared / Controladores de parede		Controlador Casambi / Controlador Casambi	
1-10V	DALI PUSH	DALI	Amplificador/ Amplificador	DMX									
71-0727	71-3473	71-7708	71-1553	71-3493	71-7669	71-7668	71-7667	71-7670	71-7664	71-8050			
12/24Vdc	12/24Vdc	100-305 Vac	12/24Vdc	12/24Vdc	12/24Vdc	12/24Vdc			12/24Vdc	12/24Vdc			
12/24V	12/24V	24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V			12/24V	12/24V			
78/156	60/120	150	144/288	72/144	180/360	96/192			180/360W	72/144W			
20	20	67	20	20	20	20			20	20			
883	883	883	883	883	873	873	873	873	872	870			
Max. piezas vs controladores / Máx. peças vs controladores						Max piezas vs fuente de alimentación / Máx. peças vs fonte de alimentação				Max. piezas vs controladores / Máx. peças vs controladores		Max. piezas vs controladores / Máx. peças vs controladores	
5	5	5				7							
			8	4	11					11			
3	2	3	5	2		3							
					5					6			
14	11	14				18							
			27	14	30					35			
9	7	9				11							
			16	8	21					22			
						22							
						30							
						30							
						18							
						30							
						30							
						27							
						30							
15	11					18							
3	2					4							
15	11					18							
						30							
						24							
						30							
						24							

Drivers



L x W x H mm	IP CLASS	V in	Frecuencia / Frequência	V out	Corriente de Salida / Corrente de saída		Corriente (mA) / Corrente (mA)	W min	W max	Factor de potencia / Fator de potência	Corte de fase - Dimmable / Corte de fase - c/funcão dim	Push	0-10v	1-10v	DALI		
					min	max											
124 x 79 x 22	20	□	110-240	50-60 Hz	0-74	350	1050	-	0	50.00	0.95	-	-	-	-	-	71-3542-00-00
110 x 52 x 22	20	□	110-240	50-60 Hz	2-43	250	700	-	0.70	20.00	0.92	-	-	-	-	x	71-6192-00-00
123 x 45 x 19	20	□	100-240	50-60 Hz	23-46	-	-	350	8.00	16.10	0.82	-	-	-	-	-	71-6652-00-00
124 x 79 x 22	20	□	110-240	50-60 Hz	2-74	350	1050	-	1.00	50.00	0.90	-	x	x	x	-	71-4708-00-00
124 x 79 x 22	20	□	110-240	50-60 Hz	2-74	350	1050	-	0.70	60.00	0.95	-	x	x	x	x	71-4706-00-00
115 x 45 x 29	20	□	100-240	50-60 Hz	21-42	-	-	500	10.50	21.00	0.82	-	-	-	-	-	71-6659-00-00
123 x 45 x 19	20	□	100-240	50-60 Hz	5-13	-	-	700	3.50	9.10	0.78	-	-	-	-	-	71-6651-00-00
115 x 29 x 45	20	□	100-240	50-60 Hz	10-29	-	-	700	7.00	20.30	0.81	-	-	-	-	-	71-6658-00-00
85 x 40 x 22	20	□	220-240	50-60 Hz	13-21	-	-	700	9.10	14.70	0.90	x	-	-	-	-	71-6430-00-00
105 x 68 x 32	20	□	100-240	50-60 Hz	21-43	-	-	700	14.70	30.10	0.84	-	-	-	-	-	71-6654-00-00
105 x 68 x 32	20	□	100-240	50-60 Hz	21-43	-	-	700	14.70	30.10	0.84	-	-	-	-	-	71-6653-00-00
103 x 67 x 21	20	□	110-240	50-60 Hz	2-53	250	900	-	1.00	32.00	0.90	-	x	x	x	-	71-3475-00-00
153 x 54 x 36	20	□	220-240	50-60 Hz	27-50	-	-	700	18.90	35.00	0.90	x	-	-	-	-	71-4928-00-00
129 x 75 x 32	20	⊕	100-240	50-60 Hz	29-58	-	-	700	20,3	40.00	0.90	-	-	-	-	-	71-4887-00-00
153 x 67 x 30	20	□	220-240	50-60 Hz	38-57	-	-	700	28.00	39.90	0.90	x	-	-	-	-	71-6431-00-00
129 x 75 x 32	20	⊕	100-240	50-60 Hz	25-50	-	-	800	20.00	48.00	0.90	-	-	-	-	-	71-4896-00-00
129 x 75 x 32	20	⊕	100-240	50-60 Hz	22-44	-	-	900	19,8	40	0,9	-	-	-	-	-	71-4889-00-00
105 x 68 x 32	20	□	100-240	50-60 Hz	21-42	-	-	1050	22.05	44.10	0.87	-	-	-	-	-	71-6661-00-00
129 x 75 x 32	20	⊕	100-240	50-60 Hz	25-50	-	-	1200	30.00	60.00	0.90	-	-	-	-	-	71-4891-00-00
80 x 37 x 21	20	□	220-240	50-60 Hz	9-29	-	-	350	3.00	11.00	0.90	x	-	-	-	-	71-7709-00-00
110 x 52 x 22	20	□	100-240	50-60 Hz	2-43	350	900	-	2.00	20.00	0.95	-	x	x	x	-	71-7710-00-00
68 x 33 x 22	20	□	100-277	50-60 Hz	8-13	-	-	350	2.80	4.00	0.40	-	-	-	-	-	71-7364-00-00
95 x 53 x 25	20	□	220-240	50-60 Hz	18-38	-	-	350	6.30	13.00	0.95	x	-	-	-	-	71-5272-00-00
115 x 45 x 29	20	□	100-240	50-60 Hz	21-42	-	-	500	10.50	21.00	0.82	-	-	-	-	-	71-7551-00-00
95 x 53 x 30	20	□	220-240	50-60 Hz	18-36	-	-	500	9.00	18.00	0.95	x	-	-	-	-	71-7711-00-00
68 x 33 x 22	20	□	100-277	50-60 Hz	2,8-7	-	-	700	2.00	4.90	0.00	-	-	-	-	-	71-7712-00-00
166 x 47 x 35	20	□	220-240	50-60 Hz	2-47	350	900	-	1.00	32.00	0.97	x	x	-	-	-	71-4898-00-00
50 x 40 x 22	20	□	100.00	50-60 Hz	2-8,5	-	-	700	1,4	6.00	0.60	-	-	-	-	-	71-7713-00-00
102 x 38 x 21	20	□	220-240	50-60 Hz	6-14	-	-	700	4,2	10.00	0.96	x	-	-	-	-	71-7663-00-00
95 x 53 x 30	20	□	220-240	50-60 Hz	18-36	-	-	700	12.60	25.20	0.90	x	-	-	-	-	71-7714-00-00
153 x 67 x 30	20	□	220-240	50-60 Hz	28-40	-	-	900	28.00	40.00	0.90	x	-	-	-	-	71-7715-00-00
153 x 67 x 30	20	□	220-240	50-60 Hz	28-40	-	-	1000	28.00	40.00	0.00	x	-	-	-	-	71-7716-00-00
129 x 75 x 32	20	⊕	100-240	50-60 Hz	25-50	-	-	1200	25.00	70.00	0.90	-	-	-	x	-	71-7717-00-00
129 x 75 x 32	20	⊕	100-277	50-60 Hz	20-42	-	-	1200	24.00	50.00	0.90	-	-	-	-	x	71-7718-00-00
68x33x22	20	□	100-277	50-60Hz	2,8-7	-	-	500	1,4	3,5	0,5	-	-	-	-	-	71-8048-00-00 ^N
68x33x22	20	□	100-277	50-60Hz	2-7	-	-	350	0,7	2,45	0,4	-	-	-	-	-	71-8077-00-00 ^N
103 x 34 x 19	20	□	100-240	50-60 Hz	0-43	-	-	350	0.00	15.00	0.54	-	-	-	-	-	71-7701-00-00

IP67 Driver & Connector



Incluido / Incluso



W	mA	
10	700	71-E014 - 24 - 24
20	700	71-E015 - 24 - 24
20	500	71-E068 - 24 - 24




















Ⓢ
m Push 1-10v DALI



1,5	X	X	X	71-3476-00-00
4	X	X	X	71-4707-00-00

Cable para sincronización, servido separadamente
Cabo para sincronização, fornecido em separado



Fuente de Alimentación / Fonte de alimentação

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia / Frequência		V out	Corriente de Salida / Corrente de saída	W min	W max	Factor de potencia / Fator de potência	
167 x 38 x 29	20		100 - 240	47 - 63Hz	X	12	DC	-	20	>0.9	71-5489-00-00
270 x 40 x 23	67		120 - 277	47 - 63Hz	X	12	DC	10	100	>0.9	71-3479-00-00
300 x 44 x 23	20		120 - 277	47 - 63Hz	X	24	DC	10	96	>0.9	71-5487-00-00
220 x 40 x 21	20		100 - 277	50 - 60Hz	X	24	DC	3,5	35	>0.95	71-6339-00-00
250 x 40 x 21	20		100 - 277	50 - 60Hz	X	24	DC	4,8	60	>0.95	71-6340-00-00
202 x 71,2 x 45	67		100 - 240	50 - 60Hz	X	24	DC	0	100	>0.97	71-6341-00-00
225 x 60 x 36	20		220 - 240	50 - 60Hz	X	24	DC	0	70	>0.97	71-6342-00-00
240 x 60 x 49	20		220 - 240	50 - 60Hz	X	24	DC	0	150	>0.98	71-6343-00-00
244 x 71,2 x 45	67		100 - 240	50 - 60Hz	X	24	DC	0	150	>0.95	71-6344-00-00
244 x 71 x 37,5	67		100 - 305	50 - 60Hz	X	24	DC	0	240	>0.97	71-6345-00-00
252 x 90 x 43,8	67		100 - 305	50 - 60Hz	X	24	DC	0	320	>0.98	71-6346-00-00
148x40x32	67		90-305	50-60Hz	X	24V	DC	5	25	>0,92	71-E158-00-00 
162,5x40x32	67		90-305	50-60Hz	X	24V	DC	10	60	>0,92	71-E159-00-00 



Transformador / Transformador

L x W x H mm	IP	V in	Frecuencia / Frequência	V out	Corriente de Salida / Corrente de saída		W min	W max	Factor de potencia / Fator de potência	Corriente de fase - Dimmable / Corrente de fase - Dimmable	Push 1-10v	DALI	
107 x 32 x 22	20	220 - 240	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	60	>0.9	X	-	-	ACT-TRA-001
128 x 37 x 28	20	220 - 240	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	70	>0.9	X	-	-	ACT-TRA-002
107 x 35 x 21	20	220 - 240	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	105	>0.9	X	-	-	71-2477-00-00
160 x Ø120	68 /1mt	220 - 240	50HZ	12	AC	MAGNETIC	-	100	-	-	-	-	71-9197-05-05

Equipos de control / Equipamentos de controlo

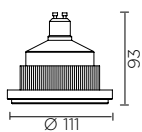
L x W x H mm	V in	DC V out	W max x canal	W max total	Protocol		
153 x 65 x 20	12 Vdc 24 Vdc	12 24	24 48	96 192	DMX	4	71-3493-00-00
153 x 65 x 20	12 Vdc 24 Vdc	12 24	30 60	60 120	1-10V	2	71-0727-00-00
172 x 42 x 19	12 Vdc 24 Vdc	12 24	- -	60 120	DALI	-	71-3473-00-00
219 x 63 x 36	100-305 VAC	24	-	150	DALI	-	71-7708-00-00

Amplificador RGB-White

L x W x H mm	VDC in	W max x canal	W max total		
153 x 65 x 20	12 24	48 96	192 384	4	71-1553-00-00

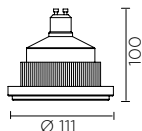
Bulb AR Led

24 >30000



LED SHARP

	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	▲	(cd)	Tc	▲	
GU10	3000	85	10	532	220-240	50-60	MAINS L	4200	61°	24°	ACT-FLL - 015
				483	220-240	50-60	MAINS L	2000	61°	35°	ACT-FLL - 017

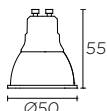


LED SHARP

	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	▲	(cd)	Tc	▲	
GU10	3000	85	15	802	220-240	50-60	MAINS L	6000	72°	24°	ACT-FLL - 032
				892	220-240	50-60	MAINS L	3000	72°	35°	ACT-FLL - 033

Bulb QPAR16 Led

20 >30000



LED

	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	▲	Tc	▲	
GU10	3000	80	5	340	110-240	50-60	-	83°	25°	ACT-FLL - 024
									45°	ACT-FLL - 025
GU10	3000	80	7	552	110-240	50-60	-	83°	25°	ACT-FLL - 026
									36°	ACT-FLL - 027
GU10	3000	80	7	552	220-240	50-60	MAINS L	83°	25°	ACT-FLL - 028
									45°	ACT-FLL - 029

Accesorios / Acessórios

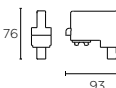


Conector de carril

Conector de calha

71-2232 - 14 - 14
60 - 60

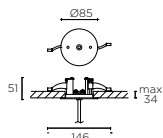
200



Florón para empotrar

Base de teto para encastrar

60



Connection Box

IP Class



Caja de conexiones estanca.
Ø11mm máx.

Caixa de ligações estanque
Ø11mm máx.

68 40 71-9199 - 05 - 05



Caja de conexiones estanca.
Ø8,5mm máx.

Caixa de ligações estanque.
Ø8,5mm máx.

67 48 71-9262 - 05 - 05



Caja de conexiones estanca.
Ø7mm - Ø12mm

Caixa de ligações estanque.
Ø7mm - Ø12mm

68 1 71-E112 - 00 - 00



Caja de conexiones estanca.
Ø7mm - Ø12mm

Caixa de ligações estanque.
Ø7mm - Ø12mm

68 1 71-E122 - 00 - 00

Extra reader's Guide

Índice
Índice

Simbología
Simbologia
p - 886























Índice
Índice
p - 894








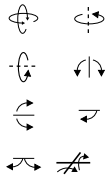


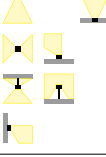










Acabados
Acabamentos
p - 890

Información importante
Informação importante
p - 903























Materiales
Materiais
p - 892







Simbología / Simbologia

Led*	Antes de instalar una lámpara LED en una luminaria de LEDS C4 se recomienda leer detenidamente y respetar las condiciones de uso y garantía que marca el fabricante de la lámpara. En ningún caso LEDS C4 se hará responsable de lámparas defectuosas o fallos de éstas.	Antes de instalar uma lâmpada LED numa luminária da LEDS C4, é recomendável ler com atenção e respeitar as condições de utilização e a garantia do fabricante da lâmpada. A LEDS C4 não se responsabiliza, em caso algum, por lâmpadas com defeito ou avarias das mesmas.
	Clase I	Classe I
	Clase II	Classe II
	Clase III	Classe III
IPXX	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envolvente contra la entrada de elementos sólidos y líquidos	Sistema de codificação para a indicação do grau de protecção proporcionado por um invólucro contra a penetração de objectos sólidos e líquidos
IKXX	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envolvente contra los impactos mecánicos nocivos. Energía de impacto (Jules)	Sistema de codificação para indicar o grau de protecção proporcionado por um invólucro contra os impactos mecânicos nocivos. Energia de impacto (Jules)
	Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante térmico	Estas luminárias não podem ser cobertas com material isolante térmico
	Luminarias no adecuadas para el montaje directo en superficies normalmente inflamables	Estas luminárias não podem ser montadas directamente sobre superficies normalmente inflamáveis
	Uso independiente	Utilização independente
	Diámetro de empotramiento	Diâmetro de encastramento
	Corte de empotramiento	Corte de encastramento
 0-Xmm	Los anclajes permiten su instalación en techos de X mm a X mm	As fixações permitem a sua instalação em tectos de X mm a X mm
	Equipo no incluido	Equipamento não incluído
	Equipo incluido	Equipamento incluído
 XX	Unidades de embalaje	Uds. de embalagem
P.XXX	Ver página xxx	Ver página XXX
	Modelos registrados	Modelos registados
Real lm	Flujo nominal bajo condiciones reales de trabajo (Tj=85°)	Fluxo nominal baseado em condições reais de trabalho (Tj=85°)
	Regulador de intensidad	Com regulador de intensidade
	Regulador de intensidad protocolo 1..10V	Regulador de intensidade protocolo 1..10V
	Regulador de intensidad por corte de fase ascendente y descendente (RL, RC y RLC)	Regulador de intensidade por corte de fase ascendente e descendente (RL, RC e RLC)
	Regulador de intensidad por corte de fase descendente (RC y RLC)	Regulador de intensidade por corte de fase descendente (RC e RLC)
	Regulador de intensidad táctil	Regulador de intensidade tátil
	Regulador de intensidad de pie	Regulador de intensidade de pé
	Interruptor táctil	Interrutor tátil
	Tensión de entrada	Tensão de entrada
		








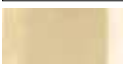
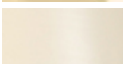









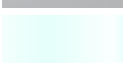
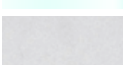








xxxmA max.	Intensidad de corriente máxima	Intensidade de corrente máxima
XX A	Amperios	Amperes
XX V	Voltios	Volts
X VDC	Corriente continua	Corrente contínua
X VAC	Corriente alterna	Corrente alterna
 xxh	Vida útil	Vida útil
	Interruptor de encendido	Interruptor on•off
	Doble interruptor de encendido	Duplo interruptor on•off
	Interruptor de encendido en el cable	Cabo com interruptor on-off
	Interruptor de cuerda	Interruptor de cordão
	Conexión USB	Ligação USB
	Apto para posición vertical y horizontal	Apto para posição vertical e horizontal
	Orientable	Orientável
	Espejo de aumento x3	Espelho de aumento x3
	Espejo de aumento x5	Espelho de aumento x5
	Dirección del halo de luz	Direcção do feixe de luz
	Mando a distancia	Comando à distância
	Mando a distancia no incluido	Comando à distância nao incluído
	Controlador con mando a distancia	Controlador com comando à distância
	Toma de corriente	Tomada de corrente
 xxm ²	Metros cuadrados iluminados con una unidad del producto	Metros quadrados iluminados com uma unidade do produto
	Aislamiento de seguridad, a prueba de cortocircuito	Isolamento de segurança, à prova de curto-circuito
 x-xxm	Ángulo de detección	Ângulo de deteção
 x-xxm	Distancia de detección	Distância de deteção
 xx°	Ángulo de las ópticas	Ângulo das lentes
 x	Canales	Canais







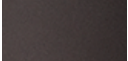





















Simbología / Simbologia

 xx	xx cambios de color	xx mudança de cor
 xm	Nº de metros máximos. de conexión en serie	Nº de metros máximo de ligação em série
 xxm	x metros de cable	x metros de cabo
	Disipación activa	Dissipação activa
	Doble salida de cable	Dupla saída de cabos
	Empotrable para zona peatonal	Encastrável para zona pedonal
 xxxKg	ATENCIÓN - Esta luminaria puede soportar una carga estática limitada. ES APTA para zonas donde eventualmente circulan vehículos a baja velocidad. NO ES APTA para zonas de paso habitual de vehículos	ATENÇÃO - Esta luminária pode suportar uma carga estática limitada. É ADEQUADA para zonas onde, eventualmente, circulem veículos a baixa velocidade. INADEQUADA para zonas de passagem habitual de veículos
	Drenaje	Drenagem
	Producto sin barniz. Se puede usar un estropajo abrasivo para el mantenimiento	Produto sem verniz. Para a manutenção, pode-se utilizar um esfregão abrasivo
	Producto barnizado. Usar sólo paños suaves no abrasivos para el mantenimiento	Produto envernizado. Para a manutenção, utilizar apenas panos macios não abrasivos
	Instalación sin herramientas	Instalação sem ferramentas
	Pintable	Pode ser pintado
GLA+	Cristal de recambio de cortesía	Vidro de substituição incluído
<40°C	Temperatura en la superficie menor de 40°C	Temperatura na superfície inferior a 40°C
40-80°C	Temperatura en la superficie entre 40 y 80°C	Temperatura na superfície entre 40 e 80°C
>80°C	Temperatura en la superficie superior a 80°C	Temperatura na superfície superior a 80°C
	Protección uva	Proteção uva
	IP Luminaria	IP Luminária
	IP Bloque óptico	IP Bloco ótico
 Øxx mm	Permite instalación LATERAL de ØXmm	Permite instalação LATERAL com Ø de X mm
 Øxx mm	Permite instalación TOP de ØXmm	Permite instalação TOP com Ø de X mm
	Horas de vida	Horas de vida
	Luminaria adecuada para instalar en ambientes con atmósfera marina	Luminária adequada para instalação em ambientes com atmosfera marinha
	Lámpara recomendada	Lâmpada recomendada
	Driver recomendado	Driver recomendado
	Compatible con IN	Compatível com ·IN·

	Compatible Casambi	Compatível Casambi
	Compatible Light for Life	Compatível Light for Life
	Sensor	Sensor
	Variación de la temperatura de color de blanco cálido a frío	Variação da temperatura da cor de quente para frio
	Baliza apta para instalar en lugares privados de uso público como hoteles y centros comerciales	Baliza indicada para a instalação em locais privados de uso público, como hotéis e centros comerciais
	277V	277V
Chromaticity (MacAdam)	<p>Debido a la naturaleza variable del color producido por los leds de luz blanca, se hace necesaria una métrica para expresar el grado de diferencia de color dentro de un lote (bin) o LED; siendo los pasos de elipses MacAdam (SDCM) el valor que define un led en términos de consistencia de color (variación de cromaticidad). Una elipse de 1-paso MacAdam define una zona dentro de la gráfica CIE en la que el ojo humano no puede discernir la diferencia de color. Una elipse de 2-pasos MacAdam es mejor que una zona de 3-pasos MacAdam, y así sucesivamente.</p>	<p>Devido à natureza variável da cor produzida pelos Leds de luz branca, é necessária uma medida adequada para expressar as variações de cor de um determinado Lote ou Led, sendo o numero de passos de elipses MacAdam (SDCM) o valor que define um led em termos de consistência da cor (Variação cromática). Uma elipse de 1 passo MacAdam define uma zona dentro do grafico CIE em que o olho humano não pode distinguir a diferença de cor. Uma elipse de 2 passos MacAdam é melhor que uma zona de 3 passos MacAdam e assim sucessivamente.</p>
Ripple	Corriente de rizado	Corrente ondulada residual
Visual Comfort (UGR)	<p>Confort Visual (Ratio Unificado de Deslumbramiento). El valor UGR es un parámetro adimensional que proporciona información sobre el grado de deslumbramiento psicológico de una instalación de iluminación en un espacio interior. Esta cifra se refiere al valor UGR que la luminaria tendría en una situación de referencia (con dimensiones del espacio de 4H x 8H y grados de reflectancia del 20% para el suelo, 50% para las paredes y 70% para el techo). Va de 5 a 40. Cuanto menor sea el número, mejor.</p>	<p>Conforto Visual (Índice de Desconforto ao Encandeamento) O valor UGR é um parâmetro sem dimensão que fornece informação acerca do grau de encandeamento psicológico de uma instalação de iluminação num espaço interior. Este número refere-se ao valor UGR que a luminária teria numa situação de referência (com dimensões da divisão de 4H/8H e graus de reflexão de 20% para o solo, 50% para as paredes e 70% para o teto) e varia entre 5 e 40. Quanto mais baixo for o número, melhor.</p>
Estimated Led Life (50,000 h L/B)	<p>Vida útil estimada El valor L representa el porcentaje de flujo luminoso original que el led continúa emitiendo después del número de horas de funcionamiento especificado. El valor B indica el porcentaje de leds que no alcanzan el valor L después del número especificado de horas de funcionamiento. (Es decir, 50.000 h L80 / B20 significa que después de 50.000 horas, al menos el 80% de los leds todavía alcanzan el 80% de su flujo luminoso original)</p>	<p>Vida útil estimada do Led O valor L representa a percentagem de fluxo luminoso original que o led continua a alcançar após o número de horas de funcionamento especificado. O valor B indica a percentagem de leds que ficam abaixo do valor L após o número de horas de funcionamento especificado (isto é, 50.000h L80/ B20 significa que passadas as 50.000 horas, pelo menos 80% dos leds ainda alcançam 80% do seu fluxo luminoso original)</p>

Acabados / Acabamentos

	05 / 60	NEGRO	PRETO
	06	COBRE	COBRE
	08	VERDE	VERDE
	10	NARANJA	LARANJA
	11	AZUL	AZUL
	13	MAGENTA	MAGENTA (ROSA)
	14 / BL	BLANCO	BRANCO BRILHANTE
	15	ÁMBAR	ÁMBAR
	16	BLANCO ANTIGUO	BRANCO VELHO
	18	MARRÓN	CASTANHO
	18 / Z6	MARRÓN ÓXIDO	CASTANHO OXIDADO
	19	BRONCE	BRONZE
	20	BEIGE	BEGE
	21 / CR	CROMO	CROMO
	23	DORADO	DOURADO
	24	AMARILLO	AMARELO
	25	ROJO	VERMELHO
	34 / GR N3 / AJ	GRIS	CINZENTO
	37	TRANSPARENTE	TRANSPARENTE
	48	ACERO CINCADO	AÇO ZINCADO
	53	ANODIZADO GRANATE	ANODIZADO GRENÁ
	54	ALUMINIO ANODIZADO	ALUMINIO ANODIZADO
	55	ALABASTRO	ALABASTRO
	93	MADERA CLARA	MADEIRA CLARA
	81 / NS	NÍQUEL SATINADO	NÍQUEL ACETINADO
	AF	ALUMINO SATINADO	ALUMÍNIO ACETINADO
	AL	ALUMINIO	ALUMINIO
	AV	ACERO GALVANIZADO	AÇO GALVANIZADO

	AS	NEGRO BRILLANTE / BLANCO BRILLANTE / CROMO	PRETO BRILHANTE / BRANCO BRILHANTE / CROMO
	BX / S2	ALUMINIO CEPILLADO	ALUMÍNIO ESCOVADO
	BY	ARENA	AREIA
	CA	ACERO INOXIDABLE AISI 316	AÇO INOXIDÁVEL AISI 316
	CC	GRIS ENVEJECIDO	CINZA ENVELHECIDO
	CF	BLANCO BRILLANTE	BRANCO BRILLANTE
	CI	MARRÓN	CASTANHO
	CS	GRIS CEMENTO	CINZA CIMENTO
	CY	BRONCE OXIDADO	BRONZE OXIDADO
	DB	GRIS METALIZADO	CINZENTO METALIZADO
	DC	CEMENTO	CIMENTO
	DN	DORADO MATE	DOURADO MATE
	DO	LATÓN PULIDO	LATÃO POLIDO
	E2	ORO VIEJO	OURO VELHO
	E4	PATINÉ	PATINÉ
	EM	GRIS PIEDRA	CINZENTO PEDRA
	EN	MADERA NOGAL	MADEIRA NOGUEIRA
	EO	MADERA ROBLE	MADEIRA CARVALHO
	EP	ORO INTENSO	OURO INTENSO
	F5 / DL	ORO PINTADO	OURO PINTADO
	J6	MARRÓN	CASTANHO
	J7	MARRÓN COBRIZO	CASTANHO ACOBREADO
	T001	TRAMADO BEIGE	TRAMA BEGE
	T008	PANTALLA BLANCA	ABAJUR BRANCO
	T4	PLATA RÚSTICA	PRATA RÚSTICA
	V7	COBRE VIEJO	COBRE VELHO
	Y2	MARRÓN ENVEJECIDO	CASTANHO ENVELHECIDO
	Z5 / BQ	GRIS URBANO	CINZENTO URBANO

Materiales / Materiais

ABS	PLÁSTICO ABS	PLÁSTICO ABS
ACR	ACRÍLICO	ACRILICO
AL	ALUMINIO	ALUMINIO
DM	DM (TABLERO DE FIBRA DE DENSIDAD MEDIA)	MDF (PAINEL DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE)
CON	CEMENTO	cimento
COT	ALGODÓN	ALGODÃO
GLA	CRISTAL	VIDRO
INOX AISI 316	ACERO INOXIDABLE AISI 316	AÇO INOXIDÁVEL AISI 316
MIR	ESPEJO	ESPELHO
PC	POLICARBONATO	POLICARBONATO
PE	POLIETILENO	POLIETILENO
PMMA	PMMA	PMMA
PLA COT	ALGODÓN PLASTIFICADO	ALGODAO PLASTIFICADO
PLY	CONTRACHAPADO	CONTRAPLACADO
PLASTER	YESO	GESSO
PP	POLIPROPILENO	POLIPROPILENO
PUR	POLIURETANO	POLIURETANO
SIL	SILICONA	SILICONE
SILK	SEDA	SEDA
ST	ACERO	AÇO
TEC POLI	TECNOPLÍMERO	TECNOPLÍMERO
TERMO PLAST	TERMOPLÁSTICO	TERMOPLÁSTICO
WOOD	MADERA	MADEIRA
ZAM	ZAMAK	ZAMAK

BODY
MAT

MATERIAL CUERPO

Material do corpo

DIF
MAT

MATERIAL DIFUSOR

MATERIAL DIFUSOR

SHADE
MAT

MATERIAL PANTALLA

MATERIAL ABAT-JOUR

Tabla de resistencia a la corrosión Acero inoxidable
Tabela de resistência à corrosão do aço inoxidável

	AISI 202	AISI 304	AISI 316		AISI 202	AISI 304	AISI 316
Agua doméstica / Água doméstica	OK	OK	OK	Vapor de agua / Vapor de água	OK	OK	OK
Agua doméstica conteniendo cloro / Água doméstica contendo cloro	X	X	OK	Limpiadores químicos quita cemento / Produtos químicos para a remoção de cimento	X	X	X
Agua de mar / Água do mar	X	X	OK	Suelos con un PH alto o alcalinos / Terrenos com um PH alto ou alcalinos	X	X	OK
Aire / Ar	OK	OK	OK	Fertilizantes y abonos químicos / Fertilizantes e adubos químicos	X	X	X
Atmósfera marina / Atmosfera marinha	X	X	OK				

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL ACERO INOXIDABLE

Por su excelente resistencia y belleza, el acero inoxidable es un material de fácil conservación, tendiéndose a veces a tener la errónea idea de que no requiere mantenimiento. Pero es necesario seguir unas recomendaciones mínimas durante su almacenamiento, manipulación y uso. Una limpieza adecuada permite mantener inalteradas sus características originales, preservando su resistencia a la corrosión y apariencia.

Durante las tareas de limpieza, asegurar que se eliminan las acumulaciones de contaminantes llevados por el aire. Esto es muy importante en lugares industriales o marítimos ya que pueden provocar corrosión localizada si no se eliminan eficazmente.

Para eliminar la suciedad sobre la superficie, se debe utilizar un paño húmedo o una gamuza. En caso de suciedad más difícil, utilizar detergentes suaves de uso doméstico con estropajos o cepillos suaves de nylon (no usar estropajos de acero). Después de limpiar, eliminar los residuos con agua desionizada y secar la superficie.

La frecuencia para una limpieza regular es de 6-12 meses para una suciedad moderada y de 3-6 meses cuando es más abundante, o para ambientes en que se den las siguientes condiciones:

- atmósferas marinas - ambientes repletos de contaminantes industriales - sal pulverizada proveniente de la sal utilizada en carreteras - suciedad atmosférica y del tráfico.

No deben usarse limpiadores que contengan cloruros ni lejías. Encontrará información más detallada en: www.leds-c4.com

LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO AÇO INOXIDÁVEL

Dada a sua excelente resistência e beleza, o aço inoxidável é um material de conservação fácil, tendendo-se por vezes a ficar com a ideia de que não necessita de manutenção. No entanto é necessário que se sigam recomendações mínimas durante o seu armazenamento, manuseamento e uso. Uma limpeza adequada permite que se mantenham inalteradas as suas características originais, preservando a sua resistência à corrosão e o seu aspecto.

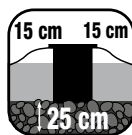
Durante as tarefas de limpeza, certifique-se de que são eliminadas as acumulações de contaminantes transportados pelo ar. Isto é muito importante em locais industriais ou marítimos, dado que tais contaminantes podem provocar corrosão localizada se não forem eficazmente eliminados.

Para eliminar a sujidade existente à sua superfície, deve-se utilizar um pano húmido ou uma camurça. No caso de sujidade mais difícil, devem ser utilizados detergentes suaves de uso doméstico, com esfregões ou escovas suaves de nylon (não se devem usar esfregões de aço). Depois da limpeza, devem ser eliminados os resíduos com água desionizada e secar a superfície.

Para uma limpeza regular, a frequência é de 6-12 meses para sujidade moderada e de 3-6 meses para sujidade mais abundante, ou para ambientes em que se verifiquem as condições seguintes:

- atmosferas marinhas - ambientes repletos de contaminantes industriais - sal pulverizado proveniente do sal utilizado nas estradas - sujidade atmosférica e do trânsito.

Não se devem usar produtos de limpeza que contenham cloratos ou lixívia. Pode encontrar informações mais detalhadas em: www.leds-c4.com



EMPOTRABLES DE TIERRA – DRENAJE

Es imprescindible seguir las instrucciones de montaje y la guía de instalación de los empotrables para lograr el mejor funcionamiento posible de la luminaria.

1. Evitar colocar las luminarias en zonas de depresión del terreno.
2. Evitar colocar las luminarias en zonas donde se pueda acumular agua y en ubicaciones permanentemente húmedas, como jardines o césped.
3. Evitar el uso de productos químicos utilizados para el abono de jardines ya que pueden deteriorar algunos componentes.
4. Nivelar la luminaria con el pavimento.
5. Prever un recubrimiento de dilatación en el caso de empotrables colocados en superficies como el cemento o el hormigón para evitar la posible dilatación o compresión.
6. Colocar un drenaje eficaz para evitar el estancamiento de agua, como mínimo de 25 centímetros de grava por debajo de la carcasa de instalación. Un drenaje correcto debe absorber hasta 10 litros de agua en 15 minutos.
7. Hacer funcionar la luminaria durante 20 minutos sin el cristal para evitar condensaciones de agua dentro.

ENCASTRÁVEIS NO SOLO – DRENAGEM

É imprescindível que siga as instruções de montagem e o guia de instalação dos encastráveis para obter o melhor funcionamento possível do aparelho de iluminação.

1. Evite colocar os aparelhos de iluminação em zonas de depressão do terreno.
2. Evite colocar os aparelhos de iluminação em zonas onde se possa acumular água e em localizações permanentemente húmidas, como jardins ou relva.
3. Evite o uso de produtos químicos utilizados para o adubamento de jardins, dado que eles podem deteriorar alguns componentes.
4. Nivele o aparelho de iluminação pelo pavimento.
5. Preveja um revestimento de dilatação no caso de encastráveis colocados em superfícies como o cimento ou o betão para evitar a eventual dilatação ou compressão.
6. Coloque uma drenagem eficaz para evitar a estagnação da água, no mínimo de 25 centímetros de grilha abaixo da carcaça de instalação. Uma drenagem correcta deve absorver até 10 litros de água em 15 minutos.
7. Faça funcionar o aparelho de iluminação durante 20 minutos sem o vidro para evitar condensações de água dentro dele.

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
00-0073-XX-XX	368	00-5981-XX-XX	366	00-7907-XX-XX	92, 362	05-4385-XX-XX	572
00-0240-XX-XX	408	00-5982-XX-XX	366	00-7977-XX-XX	542	05-4401-XX-XX	454
00-1640-XX-XX	398	00-5984-XX-XX	402	00-7979-XX-XX	542	05-4695-XX-XX	491
00-1799-XX-XX	407	00-5989-XX-XX	374	00-7980-XX-XX	540	05-4755-XX-XX	474
00-2018-XX-XX	398	00-5990-XX-XX	374	00-7981-XX-XX	540	05-4931-XX-XX	451
00-2713-XX-XX	419	00-5991-XX-XX	374	00-7984-XX-XX	382	05-5048-XX-XX	451
00-2749-XX-XX	409	00-5992-XX-XX	374	00-7985-XX-XX	384	05-5296-XX-XX	512
00-2908-XX-XX	409	00-5993-XX-XX	374	00-7986-XX-XX	386	05-5306-XX-XX	440
00-3251-XX-XX	418	00-5994-XX-XX	374	00-7992-XX-XX	370	05-5307-XX-XX	440
00-4037-XX-XX	396	00-5995-XX-XX	374	00-7993-XX-XX	370	05-5308-XX-XX	570
00-4851-XX-XX	406	00-5996-XX-XX	374	00-8107-XX-XX	394	05-5309-XX-XX	570
00-4925-XX-XX	417	00-5997-XX-XX	374	00-8108-XX-XX	394	05-5330-XX-XX	457
00-4926-XX-XX	417	00-5998-XX-XX	402	00-8109-XX-XX	412	05-5478-XX-XX	442
00-4941-XX-XX	247	00-6414-XX-XX	400	00-8110-XX-XX	412	05-5936-XX-XX	457
00-4944-XX-XX	247	00-6415-XX-XX	400	00-9155-XX-XX	838	05-5949-XX-XX	510
00-4947-XX-XX	247	00-7341-XX-XX	91, 249	00-9156-XX-XX	838	05-5964-XX-XX	452
00-4950-XX-XX	247	00-7342-XX-XX	91, 249	05-0070-XX-XX	458	05-5965-XX-XX	452
00-4953-XX-XX	247	00-7365-XX-XX	400	05-0071-XX-XX	450	05-6024-XX-XX	506
00-4962-XX-XX	247	00-7388-XX-XX	376	05-1411-XX-XX	573	05-6068-XX-XX	506
00-5297-XX-XX	402	00-7389-XX-XX	376	05-1507-XX-XX	571	05-6069-XX-XX	457
00-5346-XX-XX	374	00-7390-XX-XX	376	05-1508-XX-XX	571	05-6193-XX-XX	508
00-5347-XX-XX	374	00-7391-XX-XX	376	05-1567-XX-XX	493	05-6395-XX-XX	568
00-5348-XX-XX	374	00-7392-XX-XX	376	05-1611-XX-XX	459	05-6396-XX-XX	568
00-5349-XX-XX	374	00-7393-XX-XX	376	05-1793-XX-XX	460	05-6397-XX-XX	568
00-5350-XX-XX	374	00-7394-XX-XX	378	05-1794-XX-XX	460	05-6398-XX-XX	568
00-5351-XX-XX	374	00-7395-XX-XX	378	05-1796-XX-XX	460	05-6399-XX-XX	254, 448
00-5456-XX-XX	368	00-7396-XX-XX	378	05-1798-XX-XX	460	05-6405-XX-XX	254, 448
00-5463-XX-XX	416	00-7397-XX-XX	378	05-1804-XX-XX	267	05-6408-XX-XX	254, 448
00-5478-XX-XX	366	00-7398-XX-XX	380	05-2019-XX-XX	458	05-6411-XX-XX	254, 448
00-5479-XX-XX	366	00-7399-XX-XX	380	05-2703-XX-XX	455	05-6414-XX-XX	468
00-5574-XX-XX	374	00-7400-XX-XX	380	05-2704-XX-XX	455	05-6415-XX-XX	468
00-5575-XX-XX	374	00-7401-XX-XX	380	05-2705-XX-XX	455	05-6420-XX-XX	494, 495
00-5576-XX-XX	374	00-7402-XX-XX	381	05-2706-XX-XX	509	05-6421-XX-XX	494, 495
00-5577-XX-XX	374	00-7403-XX-XX	381	05-2755-XX-XX	482	05-6422-XX-XX	488
00-5578-XX-XX	374	00-7404-XX-XX	381	05-2756-XX-XX	482	05-6423-XX-XX	488
00-5579-XX-XX	374	00-7405-XX-XX	381	05-2758-XX-XX	487	05-6424-XX-XX	498
00-5580-XX-XX	402	00-7408-XX-XX	276	05-2759-XX-XX	443	05-6428-XX-XX	496
00-5678-XX-XX	399	00-7434-XX-XX	278, 280, 281, 282	05-2814-XX-XX	486	05-6488-XX-XX	502
00-5687-XX-XX	410	00-7464-XX-XX	284, 287	05-2815-XX-XX	490	05-7365-XX-XX	468
00-5688-XX-XX	410	00-7494-XX-XX	288	05-2817-XX-XX	493	05-7366-XX-XX	511
00-5689-XX-XX	410	00-7505-XX-XX	290	05-2820-XX-XX	490	05-7367-XX-XX	511
00-5690-XX-XX	410	00-7560-XX-XX	284, 287	05-2830-XX-XX	514	05-7370-XX-XX	456
00-5691-XX-XX	410	00-7561-XX-XX	290	05-2831-XX-XX	514	05-7387-XX-XX	434, 464, 576, 829
00-5692-XX-XX	410	00-7588-XX-XX	388	05-2835-XX-XX	514	05-7388-XX-XX	466
00-5697-XX-XX	399	00-7589-XX-XX	388	05-2837-XX-XX	513	05-7389-XX-XX	466
00-5922-XX-XX	216	00-7590-XX-XX	388	05-2838-XX-XX	513	05-7573-XX-XX	446
00-5923-XX-XX	216	00-7591-XX-XX	388	05-2840-XX-XX	492	05-7574-XX-XX	446
00-5924-XX-XX	216	00-7592-XX-XX	92, 388	05-2845-XX-XX	513	05-7575-XX-XX	446
00-5925-XX-XX	216	00-7593-XX-XX	92, 388	05-2904-XX-XX	267	05-7576-XX-XX	446
00-5926-XX-XX	216	00-7829-XX-XX	286	05-3213-XX-XX	581	05-7582-XX-XX	476
00-5927-XX-XX	216	00-7898-XX-XX	362	05-3217-XX-XX	483	05-7587-XX-XX	480
00-5928-XX-XX	216	00-7899-XX-XX	362	05-3218-XX-XX	483	05-7588-XX-XX	472
00-5929-XX-XX	216	00-7900-XX-XX	362	05-3220-XX-XX	444	05-7606-XX-XX	500
00-5930-XX-XX	414	00-7901-XX-XX	362	05-3308-XX-XX	266	05-7641-XX-XX	462
00-5931-XX-XX	414	00-7902-XX-XX	364	05-3314-XX-XX	266	05-7642-XX-XX	462
00-5977-XX-XX	374	00-7903-XX-XX	364	05-3980-XX-XX	450	05-7742-XX-XX	478
00-5978-XX-XX	374	00-7904-XX-XX	364	05-4373-XX-XX	572	05-7830-XX-XX	566
00-5979-XX-XX	374	00-7905-XX-XX	364	05-4375-XX-XX	571	05-7831-XX-XX	566
00-5980-XX-XX	396	00-7906-XX-XX	92, 362	05-4376-XX-XX	571	05-7832-XX-XX	566

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
05-7833-XX-XX	566	05-9853-XX-XX	625	05-E000-XX-XX	605	10-E013-XX-XX	761
05-7834-XX-XX	566	05-9854-XX-XX	625	05-E001-XX-XX	605	10-E055-XX-XX	726
05-7975-XX-XX	484	05-9856-XX-XX	633	05-E002-XX-XX	605	10-E077-XX-XX	779
05-7976-XX-XX	484	05-9858-XX-XX	633	05-E003-XX-XX	605	10-E144-XX-XX	640
05-7982-XX-XX	504	05-9866-XX-XX	821	05-E012-XX-XX	819	10-E145-XX-XX	640
05-7983-XX-XX	574	05-9868-XX-XX	821	05-E030-XX-XX	646	15-0073-XX-XX	428
05-8764-XX-XX	792	05-9870-XX-XX	653	05-E031-XX-XX	688	15-0074-XX-XX	428
05-8765-XX-XX	792	05-9871-XX-XX	817	05-E039-XX-XX	646	15-1522-XX-XX	436
05-8766-XX-XX	792	05-9873-XX-XX	803	05-E051-XX-XX	684	15-2020-XX-XX	437,459
05-8767-XX-XX	792	05-9878-XX-XX	792	05-E072-XX-XX	614	15-2514-XX-XX	580
05-8959-XX-XX	821	05-9879-XX-XX	792	05-E073-XX-XX	614	15-2937-XX-XX	435
05-9177-XX-XX	454, 804	05-9881-XX-XX	650	05-E074-XX-XX	614	15-2939-XX-XX	435
05-9179-XX-XX	687	05-9884-XX-XX	812	05-E075-XX-XX	614	15-4370-XX-XX	578
05-9190-XX-XX	816	05-9885-XX-XX	685	05-E078-XX-XX	795	15-4426-XX-XX	436
05-9191-XX-XX	816	05-9886-XX-XX	814	05-E079-XX-XX	795	15-4682-XX-XX	436
05-9245-XX-XX	656	05-9889-XX-XX	656	05-E080-XX-XX	795	15-4922-XX-XX	420, 431
05-9310-XX-XX	654	05-9894-XX-XX	808	05-E081-XX-XX	795	15-4924-XX-XX	420, 431
05-9368-XX-XX	798	05-9905-XX-XX	805	05-E083-XX-XX	630	15-5063-XX-XX	435
05-9416-XX-XX	652	05-9911-XX-XX	792	05-E084-XX-XX	609, 797	15-5067-XX-XX	435
05-9444-XX-XX	810	05-9912-XX-XX	792	05-E090-XX-XX	678, 820	15-5069-XX-XX	437, 459
05-9544-XX-XX	814	05-9919-XX-XX	799	05-E091-XX-XX	678, 820	15-5206-XX-XX	223
05-9596-XX-XX	686	05-9924-XX-XX	633	05-E106-XX-XX	620, 809	15-5207-XX-XX	223
05-9640-XX-XX	654	05-9925-XX-XX	633	05-E107-XX-XX	621, 809	15-5264-XX-XX	178
05-9649-XX-XX	804	05-9926-XX-XX	802	05-E130-XX-XX	783	15-5265-XX-XX	178
05-9650-XX-XX	806	05-9927-XX-XX	656	05-E131-XX-XX	783	15-5266-XX-XX	178
05-9677-XX-XX	810	05-9929-XX-XX	625	05-E132-XX-XX	783	15-5267-XX-XX	178
05-9679-XX-XX	802	05-9930-XX-XX	625	05-E133-XX-XX	783	15-5268-XX-XX	178
05-9683-XX-XX	801	05-9931-XX-XX	625	05-E142-XX-XX	640	15-5269-XX-XX	178
05-9684-XX-XX	801	05-9932-XX-XX	626	05-E143-XX-XX	640	15-5270-XX-XX	178
05-9685-XX-XX	815	05-9933-XX-XX	626	05-E146-XX-XX	681	15-5271-XX-XX	178
05-9686-XX-XX	813	05-9934-XX-XX	626	05-E147-XX-XX	681	15-5298-XX-XX	580
05-9722-XX-XX	652	05-9935-XX-XX	626	05-E152-XX-XX	643	15-5428-XX-XX	223
05-9728-XX-XX	657	05-9936-XX-XX	626	05-E153-XX-XX	643	15-5432-XX-XX	223
05-9731-XX-XX	633	05-9937-XX-XX	626	05-E154-XX-XX	643	15-5672-XX-XX	178
05-9732-XX-XX	781	05-9951-XX-XX	653	05-E156-XX-XX	783	15-5673-XX-XX	178
05-9735-XX-XX	806	05-9952-XX-XX	787	10-1523-XX-XX	532	15-5674-XX-XX	178
05-9749-XX-XX	602	05-9953-XX-XX	788	10-2757-XX-XX	535	15-5675-XX-XX	178
05-9750-XX-XX	602	05-9954-XX-XX	787	10-2817-XX-XX	536	15-5922-XX-XX	214, 215
05-9757-XX-XX	688	05-9955-XX-XX	788	10-3273-XX-XX	532	15-5923-XX-XX	214, 215
05-9758-XX-XX	686	05-9956-XX-XX	787	10-4695-XX-XX	534	15-5924-XX-XX	214, 215
05-9770-XX-XX	687	05-9957-XX-XX	788	10-4755-XX-XX	528	15-5925-XX-XX	214, 215
05-9771-XX-XX	687	05-9959-XX-XX	630	10-4759-XX-XX	533	15-5926-XX-XX	215
05-9773-XX-XX	793	05-9960-XX-XX	630	10-5930-XX-XX	537	15-5927-XX-XX	215
05-9779-XX-XX	819	05-9961-XX-XX	633	10-6420-XX-XX	520	15-5928-XX-XX	215
05-9780-XX-XX	813	05-9966-XX-XX	633	10-7582-XX-XX	526	15-5929-XX-XX	215
05-9787-XX-XX	624	05-9967-XX-XX	633	10-7606-XX-XX	522	15-5946-XX-XX	191, 430
05-9788-XX-XX	625	05-9971-XX-XX	808	10-7607-XX-XX	522	15-5948-XX-XX	430
05-9789-XX-XX	655	05-9982-XX-XX	636	10-7742-XX-XX	518	15-6196-XX-XX	421, 432
05-9799-XX-XX	688	05-9983-XX-XX	636	10-7982-XX-XX	524	15-6197-XX-XX	421, 432
05-9800-XX-XX	804	05-9984-XX-XX	636	10-8106-XX-XX	530	15-6429-XX-XX	578
05-9802-XX-XX	819	05-9985-XX-XX	637	10-9386-XX-XX	748	15-6433-XX-XX	421, 432
05-9813-XX-XX	633	05-9986-XX-XX	637	10-9387-XX-XX	748	15-6482-XX-XX	61, 424
05-9814-XX-XX	819	05-9987-XX-XX	637	10-9645-XX-XX	749	15-6483-XX-XX	61, 424
05-9832-XX-XX	685	05-9988-XX-XX	650	10-9733-XX-XX	757	15-6484-XX-XX	61, 424
05-9836-XX-XX	817	05-9989-XX-XX	630	10-9791-XX-XX	731	15-6485-XX-XX	61, 424
05-9837-XX-XX	817	05-9990-XX-XX	624	10-9847-XX-XX	743	15-6486-XX-XX	61, 424
05-9838-XX-XX	811	05-9991-XX-XX	624	10-9903-XX-XX	779	15-6487-XX-XX	61, 424
05-9851-XX-XX	624	05-9992-XX-XX	624	10-9938-XX-XX	747	15-7098-XX-XX	204
05-9852-XX-XX	624	05-9993-XX-XX	812	10-9994-XX-XX	743	15-7099-XX-XX	204

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
15-7100-XX-XX	204	15-9480-XX-XX	825	35-5241-XX-XX	64	35-6057-XX-XX	65
15-7101-XX-XX	204	15-9491-XX-XX	827	35-5242-XX-XX	64	35-6058-XX-XX	65
15-7161-XX-XX	204	15-9493-XX-XX	827	35-5243-XX-XX	64	35-6059-XX-XX	65
15-7169-XX-XX	204	15-9619-XX-XX	830	35-5244-XX-XX	64	35-6060-XX-XX	65
15-7184-XX-XX	204	15-9708-XX-XX	675	35-5245-XX-XX	64	35-6061-XX-XX	65
15-7185-XX-XX	204	15-9778-XX-XX	830	35-5255-XX-XX	63	35-6062-XX-XX	65
15-7186-XX-XX	204	15-9790-XX-XX	822	35-5257-XX-XX	63	35-6063-XX-XX	65
15-7187-XX-XX	205	15-9806-XX-XX	830	35-5258-XX-XX	63	35-6064-XX-XX	65
15-7188-XX-XX	205, 831	15-9835-XX-XX	828	35-5259-XX-XX	63	35-6065-XX-XX	65
15-7189-XX-XX	205	15-9900-XX-XX	831	35-5260-XX-XX	63	35-6273-XX-XX	52
15-7190-XX-XX	205	15-9901-XX-XX	831	35-5261-XX-XX	63	35-6274-XX-XX	52
15-7191-XX-XX	205	15-9904-XX-XX	822	35-5262-XX-XX	63	35-6275-XX-XX	52
15-7192-XX-XX	205	15-9948-XX-XX	674	35-5263-XX-XX	63	35-6276-XX-XX	52
15-7193-XX-XX	205	15-E035-XX-XX	668	35-5273-XX-XX	63	35-6277-XX-XX	52
15-7194-XX-XX	205	15-E036-XX-XX	668	35-5586-XX-XX	70	35-6278-XX-XX	52
15-7195-XX-XX	205	15-E042-XX-XX	827	35-5587-XX-XX	70	35-6279-XX-XX	53
15-7196-XX-XX	205	15-E053-XX-XX	827	35-5588-XX-XX	70	35-6280-XX-XX	53
15-7197-XX-XX	205	15-E104-XX-XX	670	35-5589-XX-XX	70	35-6281-XX-XX	53
15-7198-XX-XX	205	15-E105-XX-XX	670	35-5590-XX-XX	70	35-6282-XX-XX	53
15-7199-XX-XX	205	15-E123-XX-XX	826	35-5591-XX-XX	70	35-6283-XX-XX	53
15-7200-XX-XX	205	15-E124-XX-XX	664	35-5592-XX-XX	70	35-6284-XX-XX	53
15-7201-XX-XX	205	15-E125-XX-XX	664	35-5593-XX-XX	70	35-6285-XX-XX	54
15-7202-XX-XX	205	15-E126-XX-XX	664	35-5594-XX-XX	70	35-6286-XX-XX	54
15-7203-XX-XX	205	15-E127-XX-XX	664	35-5595-XX-XX	70	35-6287-XX-XX	54
15-7204-XX-XX	205	15-E128-XX-XX	664	35-5596-XX-XX	70	35-6288-XX-XX	54
15-7408-XX-XX	276	15-E129-XX-XX	664	35-5597-XX-XX	70	35-6289-XX-XX	54
15-7434-XX-XX	278, 280, 281, 282	176-NS	555	35-5718-XX-XX	69	35-6290-XX-XX	54
15-7494-XX-XX	288	20-4755-XX-XX	411	35-5719-XX-XX	69	35-6633-XX-XX	64
15-7590-XX-XX	392	20-4756-XX-XX	411	35-5720-XX-XX	69	35-6634-XX-XX	64
15-7591-XX-XX	392	25-0467-XX-XX	560	35-5721-XX-XX	69	35-6635-XX-XX	64
15-7592-XX-XX	393	25-1568-XX-XX	557	35-5722-XX-XX	69	35-6636-XX-XX	64
15-7593-XX-XX	393	25-2757-XX-XX	552	35-5723-XX-XX	69	35-6637-XX-XX	64
15-7596-XX-XX	392	25-2817-XX-XX	556	35-5724-XX-XX	69	35-6638-XX-XX	64
15-7597-XX-XX	392	25-2860-XX-XX	559	35-5725-XX-XX	69	35-6639-XX-XX	65
15-7598-XX-XX	393	25-4695-XX-XX	553	35-5726-XX-XX	69	35-6640-XX-XX	65
15-7599-XX-XX	393	25-4755-XX-XX	550	35-5727-XX-XX	69	35-6641-XX-XX	65
15-7602-XX-XX	392	25-4759-XX-XX	554	35-5728-XX-XX	69	35-7279-XX-XX	57,85
15-7603-XX-XX	392	25-4919-XX-XX	558	35-5729-XX-XX	69	35-7280-XX-XX	57,85
15-7604-XX-XX	393	25-5931-XX-XX	563	35-5730-XX-XX	69	35-7281-XX-XX	57,85
15-7605-XX-XX	393	25-6420-XX-XX	546	35-5731-XX-XX	69	35-7282-XX-XX	57,85
15-7806-XX-XX	214	25-7582-XX-XX	548	35-5732-XX-XX	69	35-7283-XX-XX	57,85
15-7807-XX-XX	214	25-7742-XX-XX	544	35-5733-XX-XX	69	35-7284-XX-XX	57,85
15-7808-XX-XX	214	25-8106-XX-XX	562	35-5734-XX-XX	69	35-7285-XX-XX	56,85
15-7809-XX-XX	214	25-9503-XX-XX	843	35-5735-XX-XX	69	35-7286-XX-XX	56,85
15-7810-XX-XX	214	25-9614-XX-XX	841	35-5736-XX-XX	69	35-7287-XX-XX	52
15-7811-XX-XX	214	25-9733-XX-XX	756	35-5737-XX-XX	69	35-7288-XX-XX	52
15-7842-XX-XX	214	274-NS	463	35-5911-XX-XX	69	35-7289-XX-XX	52
15-7843-XX-XX	214	320-XX	588	35-5912-XX-XX	69	35-7290-XX-XX	52
15-7850-XX-XX	831	337-AL	561	35-5913-XX-XX	69	35-7291-XX-XX	52
15-7851-XX-XX	831	35-4305-XX-XX	71	35-5914-XX-XX	69	35-7292-XX-XX	52
15-7885-XX-XX	83, 209	35-4306-XX-XX	71	35-5915-XX-XX	69	35-7305-XX-XX	53
15-7886-XX-XX	83, 209	35-4313-XX-XX	71	35-5916-XX-XX	69	35-7306-XX-XX	53
15-7887-XX-XX	209	35-4731-XX-XX	71	35-5917-XX-XX	69	35-7307-XX-XX	53
15-7888-XX-XX	83, 209	35-4732-XX-XX	71	35-5918-XX-XX	69	35-7308-XX-XX	53
15-7889-XX-XX	83, 209	35-4733-XX-XX	71	35-5919-XX-XX	69	35-7309-XX-XX	53
15-7890-XX-XX	209	35-5237-XX-XX	64	35-5920-XX-XX	69	35-7310-XX-XX	53
15-7982-XX-XX	426	35-5238-XX-XX	64	35-5942-XX-XX	68	35-7323-XX-XX	54
15-9328-XX-XX	825	35-5239-XX-XX	64	35-5943-XX-XX	68	35-7324-XX-XX	54
15-9362-XX-XX	824	35-5240-XX-XX	64	35-5944-XX-XX	68	35-7325-XX-XX	54

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
35-7326-XX-XX	54	55-9622-XX-XX	659	55-E038-XX-XX	705	71-3473-XX-XX	883
35-7327-XX-XX	54	55-9635-XX-XX	720	55-E045-XX-XX	673, 696	71-3475-XX-XX	882
35-7328-XX-XX	54	55-9655-XX-XX	750	55-E047-XX-XX	673, 696	71-3476-XX-XX	882
35-7525-XX-XX	64	55-9656-XX-XX	750	55-E054-XX-XX	730	71-3479-XX-XX	883
35-7526-XX-XX	64	55-9663-XX-XX	702	55-E055-XX-XX	726	71-3493-XX-XX	883
35-7527-XX-XX	64	55-9665-XX-XX	702	55-E056-XX-XX	726	71-3531-XX-XX	257
35-7528-XX-XX	64	55-9667-XX-XX	702	55-E071-XX-XX	596	71-3542-XX-XX	882
35-7529-XX-XX	64	55-9682-XX-XX	753	55-E076-XX-XX	599	71-3819-XX-XX	134
35-7530-XX-XX	64	55-9706-XX-XX	733	55-E092-XX-XX	734	71-3820-XX-XX	134
35-7531-XX-XX	64	55-9721-XX-XX	752	55-E136-XX-XX	691	71-3822-XX-XX	140
35-7532-XX-XX	64	55-9723-XX-XX	702	55-E137-XX-XX	691	71-3823-XX-XX	134
35-7533-XX-XX	64	55-9733-XX-XX	756	55-E138-XX-XX	691	71-3824-XX-XX	134
35-8035-XX-XX	88	55-9741-XX-XX	737	55-E139-XX-XX	691	71-3885-XX-XX	259
35-8036-XX-XX	88	55-9768-XX-XX	713	55-E140-XX-XX	691	71-3886-XX-XX	259
35-8037-XX-XX	88	55-9769-XX-XX	713	55-E141-XX-XX	691	71-3887-XX-XX	259
35-8038-XX-XX	88	55-9791-XX-XX	731	55-E148-XX-XX	699	71-3888-XX-XX	259
426-ES	465	55-9792-XX-XX	658	55-E149-XX-XX	699	71-3896-XX-XX	65
444-BL	465	55-9794-XX-XX	714	55-E150-XX-XX	699	71-3897-XX-XX	65
445-BL	465	55-9795-XX-XX	714	55-E151-XX-XX	717	71-4032-XX-XX	259
446-NS	515	55-9822-XX-XX	703	60-3239-XX-XX	771	71-4033-XX-XX	259
489-AL	570	55-9823-XX-XX	703	60-9809-XX-XX	772	71-4396-XX-XX	127, 191, 589
510-CR	463	55-9824-XX-XX	703	60-9842-XX-XX	775	71-4554-XX-XX	774, 775
55-1573-XX-XX	267	55-9825-XX-XX	703	60-9913-XX-XX	773	71-4661-XX-XX	266
55-1574-XX-XX	267	55-9873-XX-XX	749	60-9996-XX-XX	773	71-4695-XX-XX	420, 431
55-8024-XX-XX	264	55-9880-XX-XX	840	60-E050-XX-XX	770	71-4706-XX-XX	882
55-8025-XX-XX	264	55-9883-XX-XX	737	60-E057-XX-XX	765	71-4707-XX-XX	882
55-8026-XX-XX	264	55-9890-XX-XX	733	60-E082-XX-XX	773	71-4708-XX-XX	882
55-8027-XX-XX	264	55-9906-XX-XX	707	60-E102-XX-XX	768	71-4722-XX-XX	223
55-8028-XX-XX	265	55-9907-XX-XX	707	71-0073-XX-XX	368, 428, 443	71-4723-XX-XX	223
55-8029-XX-XX	265	55-9908-XX-XX	711	71-0240-XX-XX	408	71-4751-XX-XX	170, 171
55-9155-XX-XX	839	55-9909-XX-XX	707	71-0289-XX-XX	308	71-4752-XX-XX	170, 178
55-9156-XX-XX	839	55-9910-XX-XX	711	71-0299-XX-XX	308	71-4753-XX-XX	171
55-9186-XX-XX	721	55-9921-XX-XX	753	71-0558-XX-XX	223	71-4754-XX-XX	125, 126, 137, 139, 142, 147, 149, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 586
55-9191-XX-XX	655	55-9938-XX-XX	747	71-0566-XX-XX	308	71-4817-XX-XX	404, 470
55-9239-XX-XX	752	55-9939-XX-XX	747	71-0580-XX-XX	308	71-4818-XX-XX	404, 470
55-9245-XX-XX	658	55-9944-XX-XX	753	71-0727-XX-XX	883	71-4819-XX-XX	470
55-9280-XX-XX	720	55-9945-XX-XX	741	71-1553-XX-XX	883	71-4820-XX-XX	404
55-9281-XX-XX	720	55-9946-XX-XX	741	71-1799-XX-XX	407	71-4821-XX-XX	404, 470
55-9282-XX-XX	715	55-9947-XX-XX	741	71-2018-XX-XX	398	71-4824-XX-XX	404, 470
55-9305-XX-XX	773, 775	55-9958-XX-XX	603	71-2232-XX-XX	884	71-4825-XX-XX	404, 470
55-9318-XX-XX	751	55-9968-XX-XX	701	71-2477-XX-XX	883	71-4851-XX-XX	406
55-9319-XX-XX	751	55-9969-XX-XX	701	71-2749-XX-XX	409	71-4887-XX-XX	882
55-9320-XX-XX	751	55-9970-XX-XX	701	71-2908-XX-XX	409	71-4889-XX-XX	882
55-9335-XX-XX	751	55-9971-XX-XX	745	71-2910-XX-XX	135	71-4891-XX-XX	882
55-9380-XX-XX	720	55-9972-XX-XX	707	71-2911-XX-XX	135	71-4896-XX-XX	882
55-9422-XX-XX	718	55-9973-XX-XX	701	71-2912-XX-XX	138	71-4898-XX-XX	882
55-9423-XX-XX	718	55-9974-XX-XX	701	71-2913-XX-XX	140	71-4928-XX-XX	882
55-9424-XX-XX	718	55-9975-XX-XX	701	71-2914-XX-XX	135	71-4940-XX-XX	404, 470
55-9426-XX-XX	719	55-9976-XX-XX	701	71-2915-XX-XX	135	71-5086-XX-XX	259
55-9428-XX-XX	719	55-9977-XX-XX	701	71-2942-XX-XX	234	71-5087-XX-XX	259
55-9440-XX-XX	752	55-9978-XX-XX	701	71-2943-XX-XX	236	71-5123-XX-XX	170
55-9479-XX-XX	734	55-9979-XX-XX	701	71-2945-XX-XX	235	71-5124-XX-XX	171
55-9481-XX-XX	839	55-9980-XX-XX	701	71-2946-XX-XX	237	71-5125-XX-XX	170, 171
55-9488-XX-XX	748	55-9981-XX-XX	701	71-2948-XX-XX	228	71-5126-XX-XX	170, 171
55-9504-XX-XX	731	55-E004-XX-XX	599	71-2949-XX-XX	230	71-5128-XX-XX	170, 171
55-9549-XX-XX	748	55-E005-XX-XX	599	71-2951-XX-XX	229	71-5137-XX-XX	144
55-9567-XX-XX	721	55-E017-XX-XX	750	71-2952-XX-XX	231	71-5138-XX-XX	144
55-9620-XX-XX	715	55-E018-XX-XX	750	71-3223-XX-XX	257		
55-9621-XX-XX	715	55-E034-XX-XX	596	71-3454-XX-XX	308		

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
71-5156-XX-XX	259	71-5646-XX-XX	64, 111	71-5857-XX-XX	308	71-6607-XX-XX	315
71-5157-XX-XX	259	71-5647-XX-XX	64, 111	71-5860-XX-XX	238	71-6608-XX-XX	315
71-5166-XX-XX	110, 125, 126, 137, 139, 142, 147, 149, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 586	71-5649-XX-XX	63	71-5861-XX-XX	239	71-6651-XX-XX	882
71-5167-XX-XX	110, 125, 126, 137, 139, 142, 147, 149, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 586	71-5650-XX-XX	63	71-5863-XX-XX	232	71-6652-XX-XX	882
71-5174-XX-XX	178, 179	71-5652-XX-XX	185, 228, 229, 230, 231, 232, 233	71-5864-XX-XX	233	71-6653-XX-XX	882
71-5175-XX-XX	178, 179	71-5658-XX-XX	110, 125, 126, 137, 139, 142, 147, 149, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 586	71-5951-XX-XX	68, 69, 70	71-6654-XX-XX	882
71-5201-XX-XX	64, 111	71-5738-XX-XX	299	71-5952-XX-XX	68, 69, 70	71-6658-XX-XX	882
71-5202-XX-XX	64	71-5739-XX-XX	299	71-5953-XX-XX	52, 53, 54, 63, 64, 65, 70	71-6659-XX-XX	882
71-5204-XX-XX	63	71-5740-XX-XX	295, 299	71-5959-XX-XX	870	71-6661-XX-XX	882
71-5205-XX-XX	63	71-5741-XX-XX	299	71-5961-XX-XX	870	71-7364-XX-XX	882
71-5210-XX-XX	73	71-5742-XX-XX	299	71-5967-XX-XX	368	71-7370-XX-XX	456
71-5211-XX-XX	73	71-5743-XX-XX	295, 299	71-6099-XX-XX	110, 125, 126, 137, 139, 142, 147, 149, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 586	71-7371-XX-XX	456
71-5213-XX-XX	73	71-5744-XX-XX	300	71-6112-XX-XX	124	71-7372-XX-XX	456
71-5214-XX-XX	74	71-5745-XX-XX	300	71-6113-XX-XX	124	71-7373-XX-XX	456
71-5215-XX-XX	74	71-5746-XX-XX	295	71-6114-XX-XX	124	71-7374-XX-XX	456
71-5216-XX-XX	74	71-5747-XX-XX	300	71-6146-XX-XX	140	71-7375-XX-XX	456
71-5217-XX-XX	74	71-5748-XX-XX	300	71-6147-XX-XX	176	71-7376-XX-XX	456
71-5218-XX-XX	75	71-5749-XX-XX	295	71-6148-XX-XX	138	71-7377-XX-XX	456
71-5219-XX-XX	74	71-5753-XX-XX	303	71-6192-XX-XX	882	71-7378-XX-XX	456
71-5220-XX-XX	74	71-5754-XX-XX	303	71-6196-XX-XX	421, 432	71-7379-XX-XX	456
71-5221-XX-XX	74	71-5755-XX-XX	295, 303	71-6273-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7409-XX-XX	277
71-5222-XX-XX	74	71-5756-XX-XX	306	71-6274-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7410-XX-XX	277
71-5223-XX-XX	75	71-5757-XX-XX	299, 300, 301, 303, 306	71-6275-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7411-XX-XX	277
71-5224-XX-XX	75	71-5758-XX-XX	299, 300, 301, 303, 306	71-6276-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7412-XX-XX	277
71-5225-XX-XX	75	71-5759-XX-XX	306	71-6277-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7413-XX-XX	277
71-5227-XX-XX	74	71-5760-XX-XX	306	71-6279-XX-XX	53, 60	71-7414-XX-XX	277
71-5228-XX-XX	74	71-5761-XX-XX	295, 306	71-6280-XX-XX	53, 60	71-7415-XX-XX	277
71-5229-XX-XX	74	71-5762-XX-XX	306	71-6281-XX-XX	53, 60	71-7416-XX-XX	277
71-5230-XX-XX	74	71-5763-XX-XX	306	71-6282-XX-XX	53, 60	71-7417-XX-XX	277
71-5231-XX-XX	74	71-5764-XX-XX	295, 306	71-6283-XX-XX	53, 60	71-7418-XX-XX	277
71-5232-XX-XX	74	71-5765-XX-XX	299	71-6285-XX-XX	54	71-7419-XX-XX	277
71-5236-XX-XX	126	71-5766-XX-XX	299	71-6286-XX-XX	54	71-7420-XX-XX	277
71-5272-XX-XX	882	71-5767-XX-XX	300	71-6287-XX-XX	54	71-7435-XX-XX	279
71-5454-XX-XX	127	71-5768-XX-XX	300	71-6288-XX-XX	54	71-7436-XX-XX	279
71-5455-XX-XX	308	71-5770-XX-XX	303	71-6289-XX-XX	54	71-7437-XX-XX	279
71-5456-XX-XX	368	71-5771-XX-XX	299, 306	71-6290-XX-XX	54	71-7438-XX-XX	279
71-5486-XX-XX	301, 303	71-5772-XX-XX	299, 306	71-6339-XX-XX	883	71-7439-XX-XX	279
71-5487-XX-XX	883	71-5773-XX-XX	299, 306	71-6340-XX-XX	883	71-7440-XX-XX	279
71-5489-XX-XX	883	71-5774-XX-XX	299, 306	71-6341-XX-XX	883	71-7441-XX-XX	279, 281
71-5511-XX-XX	299, 300, 301	71-5775-XX-XX	300	71-6342-XX-XX	883	71-7442-XX-XX	279, 281
71-5608-XX-XX	306	71-5776-XX-XX	300	71-6343-XX-XX	883	71-7443-XX-XX	279
71-5609-XX-XX	306	71-5777-XX-XX	300	71-6344-XX-XX	883	71-7444-XX-XX	279
71-5617-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-5778-XX-XX	300	71-6345-XX-XX	883	71-7445-XX-XX	279, 281
71-5618-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-5779-XX-XX	301, 303	71-6346-XX-XX	883	71-7446-XX-XX	279, 281
71-5626-XX-XX	308	71-5780-XX-XX	301, 303	71-6347-XX-XX	144	71-7447-XX-XX	283
71-5627-XX-XX	63	71-5781-XX-XX	301, 303	71-6348-XX-XX	140	71-7448-XX-XX	283
71-5628-XX-XX	64	71-5782-XX-XX	299, 300, 301, 303, 306	71-6417-XX-XX	468	71-7449-XX-XX	283
71-5629-XX-XX	65	71-5783-XX-XX	299, 300, 301, 303, 306	71-6430-XX-XX	882	71-7450-XX-XX	283
71-5630-XX-XX	183	71-5784-XX-XX	299, 300, 301, 303	71-6431-XX-XX	882	71-7451-XX-XX	283
71-5639-XX-XX	125, 126, 178	71-5785-XX-XX	299, 300, 301, 303	71-6433-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7452-XX-XX	283
71-5640-XX-XX	125, 126, 178	71-5786-XX-XX	299	71-6436-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7453-XX-XX	283
71-5643-XX-XX	65	71-5787-XX-XX	300	71-6437-XX-XX	53, 60	71-7454-XX-XX	283
		71-5788-XX-XX	303	71-6438-XX-XX	54	71-7455-XX-XX	283
		71-5789-XX-XX	306	71-6481-XX-XX	178, 179	71-7456-XX-XX	283
						71-7457-XX-XX	283
						71-7458-XX-XX	283
						71-7459-XX-XX	283
						71-7460-XX-XX	283
						71-7461-XX-XX	283

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
71-7462-XX-XX	283	71-7521-XX-XX	77, 276, 278, 280, 281, 282, 284, 286, 287, 288, 290	71-7701-XX-XX	882	71-7956-XX-XX	125
71-7463-XX-XX	279	71-7522-XX-XX	207	71-7705-XX-XX	94, 95, 96	71-7957-XX-XX	125
71-7465-XX-XX	284	71-7523-XX-XX	207	71-7706-XX-XX	96	71-7958-XX-XX	126
71-7466-XX-XX	284	71-7524-XX-XX	124	71-7708-XX-XX	883	71-7959-XX-XX	126
71-7467-XX-XX	284	71-7534-XX-XX	77	71-7709-XX-XX	882	71-7960-XX-XX	126
71-7468-XX-XX	284	71-7535-XX-XX	77	71-7710-XX-XX	882	71-7961-XX-XX	126
71-7469-XX-XX	284	71-7536-XX-XX	77	71-7711-XX-XX	882	71-7962-XX-XX	126
71-7470-XX-XX	284	71-7537-XX-XX	77	71-7712-XX-XX	882	71-7963-XX-XX	126
71-7471-XX-XX	284, 287	71-7538-XX-XX	77	71-7713-XX-XX	882	71-8015-XX-XX	124
71-7472-XX-XX	284, 287	71-7539-XX-XX	77	71-7714-XX-XX	882	71-8016-XX-XX	124
71-7473-XX-XX	284	71-7540-XX-XX	77	71-7715-XX-XX	882	71-8017-XX-XX	124
71-7474-XX-XX	284	71-7541-XX-XX	77	71-7716-XX-XX	882	71-8019-XX-XX	162
71-7475-XX-XX	284, 287	71-7542-XX-XX	77	71-7717-XX-XX	882	71-8020-XX-XX	166
71-7476-XX-XX	284, 287	71-7543-XX-XX	77	71-7718-XX-XX	882	71-8022-XX-XX	162
71-7477-XX-XX	285	71-7544-XX-XX	77	71-7735-XX-XX	281	71-8023-XX-XX	165
71-7478-XX-XX	285	71-7545-XX-XX	77	71-7736-XX-XX	287	71-8030-XX-XX	94, 95, 96, 98
71-7479-XX-XX	285	71-7546-XX-XX	77	71-7784-XX-XX	124	71-8031-XX-XX	94, 95, 96, 98
71-7480-XX-XX	285	71-7547-XX-XX	77	71-7825-XX-XX	280	71-8032-XX-XX	94, 95, 96, 98
71-7481-XX-XX	285	71-7551-XX-XX	882	71-7826-XX-XX	286	71-8043-XX-XX	98
71-7482-XX-XX	285	71-7552-XX-XX	127	71-7827-XX-XX	280	71-8044-XX-XX	98
71-7483-XX-XX	285	71-7553-XX-XX	127	71-7828-XX-XX	286	71-8045-XX-XX	98
71-7484-XX-XX	285	71-7554-XX-XX	127	71-7841-XX-XX	220	71-8046-XX-XX	98
71-7485-XX-XX	285	71-7555-XX-XX	127	71-7844-XX-XX	125	71-8047-XX-XX	98
71-7486-XX-XX	285	71-7556-XX-XX	127	71-7845-XX-XX	125	71-8048-XX-XX	882
71-7487-XX-XX	285	71-7557-XX-XX	127	71-7846-XX-XX	125	71-8049-XX-XX	870
71-7488-XX-XX	285	71-7571-XX-XX	148	71-7847-XX-XX	125	71-8050-XX-XX	870
71-7489-XX-XX	285	71-7572-XX-XX	148	71-7868-XX-XX	151	71-8052-XX-XX	870
71-7490-XX-XX	285	71-7624-XX-XX	94, 95	71-7869-XX-XX	151	71-8053-XX-XX	870
71-7491-XX-XX	285	71-7625-XX-XX	94, 95	71-7870-XX-XX	151	71-8055-XX-XX	870
71-7492-XX-XX	285	71-7626-XX-XX	94, 95	71-7871-XX-XX	151	71-8056-XX-XX	871
71-7493-XX-XX	285	71-7627-XX-XX	94, 95	71-7872-XX-XX	155	71-8057-XX-XX	871
71-7495-XX-XX	289	71-7629-XX-XX	95	71-7873-XX-XX	155	71-8058-XX-XX	871
71-7496-XX-XX	289	71-7630-XX-XX	96	71-7874-XX-XX	155	71-8059-XX-XX	871
71-7497-XX-XX	289	71-7631-XX-XX	96	71-7875-XX-XX	155	71-8060-XX-XX	871
71-7498-XX-XX	289	71-7632-XX-XX	96	71-7876-XX-XX	155	71-8061-XX-XX	871
71-7499-XX-XX	289	71-7633-XX-XX	96, 98	71-7877-XX-XX	155	71-8062-XX-XX	871
71-7500-XX-XX	289	71-7634-XX-XX	96	71-7878-XX-XX	158	71-8063-XX-XX	871
71-7501-XX-XX	289	71-7637-XX-XX	94, 95, 96, 98	71-7879-XX-XX	158	71-8064-XX-XX	871
71-7502-XX-XX	289	71-7639-XX-XX	94	71-7880-XX-XX	150	71-8065-XX-XX	871
71-7503-XX-XX	289	71-7640-XX-XX	301	71-7881-XX-XX	150	71-8066-XX-XX	871
71-7504-XX-XX	289	71-7646-XX-XX	94, 95, 96, 98	71-7882-XX-XX	154	71-8067-XX-XX	872
71-7506-XX-XX	290	71-7647-XX-XX	94, 95, 96, 98	71-7883-XX-XX	154	71-8068-XX-XX	871
71-7507-XX-XX	290	71-7648-XX-XX	94, 95, 96, 98	71-7884-XX-XX	158	71-8069-XX-XX	872
71-7508-XX-XX	290	71-7654-XX-XX	289	71-7891-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-8070-XX-XX	871, 872
71-7509-XX-XX	290	71-7655-XX-XX	289	71-7892-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-8071-XX-XX	871, 872
71-7510-XX-XX	290	71-7656-XX-XX	75, 77	71-7893-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-8072-XX-XX	872
71-7511-XX-XX	290	71-7660-XX-XX	476	71-7894-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-8073-XX-XX	872
71-7512-XX-XX	290	71-7663-XX-XX	882	71-7895-XX-XX	125, 126, 137, 139, 142, 147, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 174, 175, 177, 181, 586	71-8074-XX-XX	872
71-7513-XX-XX	290	71-7664-XX-XX	872	71-7952-XX-XX	125	71-8075-XX-XX	872
71-7514-XX-XX	290	71-7665-XX-XX	872	71-7953-XX-XX	125	71-8077-XX-XX	882
71-7515-XX-XX	290	71-7666-XX-XX	872	71-7954-XX-XX	125	71-8082-XX-XX	301
71-7516-XX-XX	290	71-7667-XX-XX	873	71-7955-XX-XX	125	71-8083-XX-XX	301
71-7517-XX-XX	290	71-7668-XX-XX	873			71-8084-XX-XX	295, 301
71-7518-XX-XX	276, 278, 280, 281, 282, 284, 286, 287, 288, 290	71-7669-XX-XX	873			71-8092-XX-XX	320, 321
71-7519-XX-XX	276, 278, 282, 284, 288, 290	71-7670-XX-XX	873			71-8093-XX-XX	320, 321
71-7520-XX-XX	75, 95, 276, 278, 280, 281, 282, 284, 286, 287, 288, 290	71-7671-XX-XX	872			71-8094-XX-XX	320, 321
		71-7676-XX-XX	95			71-8095-XX-XX	320, 321
		71-7698-XX-XX	315			71-8096-XX-XX	321
						71-8097-XX-XX	321

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
71-8098-XX-XX	321	71-E016-XX-XX	616, 624, 625, 626, 630, 631, 633, 652, 654	90-3210-XX-XX	257	90-5926-XX-XX	213
71-8099-XX-XX	321			90-3211-XX-XX	257	90-5927-XX-XX	213
71-8100-XX-XX	322	71-E032-XX-XX	739	90-3297-XX-XX	185	90-5928-XX-XX	213
71-8101-XX-XX	322	71-E033-XX-XX	739	90-3298-XX-XX	185	90-5929-XX-XX	213
71-8112-XX-XX	276, 278, 282	71-E034-XX-XX	596, 599	90-3299-XX-XX	185	90-6161-XX-XX	195
71-8113-XX-XX	276, 278, 282	71-E035-XX-XX	668, 669	90-3501-XX-XX	185	90-6162-XX-XX	195
71-8114-XX-XX	284, 288, 290	71-E036-XX-XX	668, 669	90-3502-XX-XX	185	90-6163-XX-XX	195
71-8115-XX-XX	870	71-E039-XX-XX	636, 646	90-3503-XX-XX	185	90-6164-XX-XX	195
71-8124-XX-XX	98	71-E040-XX-XX	637	90-3504-XX-XX	185	90-6165-XX-XX	195
71-8125-XX-XX	309	71-E041-XX-XX	636, 637, 646	90-3505-XX-XX	185	90-6166-XX-XX	195
71-8126-XX-XX	309	71-E058-XX-XX	614	90-3506-XX-XX	185	90-6167-XX-XX	196
71-8127-XX-XX	309	71-E068-XX-XX	882	90-3507-XX-XX	185	90-6168-XX-XX	196
71-8128-XX-XX	309	71-E069-XX-XX	873	90-3508-XX-XX	185	90-6169-XX-XX	196
71-8129-XX-XX	309	71-E070-XX-XX	873	90-3509-XX-XX	185	90-6170-XX-XX	196
71-8130-XX-XX	309	71-E071-XX-XX	596	90-3529-XX-XX	257	90-6171-XX-XX	196
71-8131-XX-XX	309	71-E078-XX-XX	795	90-3530-XX-XX	257	90-6172-XX-XX	196
71-8132-XX-XX	309	71-E087-XX-XX	836	90-3546-XX-XX	255	90-6173-XX-XX	197
71-8197-XX-XX	77	71-E088-XX-XX	836	90-3547-XX-XX	255	90-6174-XX-XX	197
71-8218-XX-XX	870	71-E089-XX-XX	836	90-3550-XX-XX	255	90-6175-XX-XX	197
71-8223-XX-XX	119	71-E104-XX-XX	670, 671	90-3925-XX-XX	187	90-6349-XX-XX	197
71-8224-XX-XX	119	71-E105-XX-XX	670, 671	90-3926-XX-XX	187	90-6350-XX-XX	197
71-8226-XX-XX	119	71-E112-XX-XX	884	90-3927-XX-XX	187	90-6351-XX-XX	197
71-8227-XX-XX	119	71-E122-XX-XX	884	90-3928-XX-XX	187	90-6352-XX-XX	198
71-8228-XX-XX	119	71-E131-XX-XX	640, 641, 665, 692, 693, 783, 784, 785	90-3929-XX-XX	187	90-6353-XX-XX	198
71-8246-XX-XX	280, 281, 286, 287	71-E133-XX-XX	640, 641, 665, 692, 693, 783, 784, 785	90-3930-XX-XX	187	90-6354-XX-XX	198
71-9197-XX-XX	883	71-E135-XX-XX	640, 641, 665, 692, 693, 783, 784, 785	90-4041-XX-XX	185	90-6355-XX-XX	198
71-9199-XX-XX	884	71-E137-XX-XX	665, 692, 693, 783, 784, 785	90-4042-XX-XX	185	90-6356-XX-XX	198
71-9262-XX-XX	884	71-E139-XX-XX	691, 692	90-4043-XX-XX	185	90-6357-XX-XX	198
71-9487-XX-XX	624, 625, 626, 630, 631, 633, 652, 654, 655	71-E141-XX-XX	640, 641, 665, 692, 693, 783, 784, 785	90-4044-XX-XX	185	90-6358-XX-XX	199
71-9746-XX-XX	624, 630, 631, 633, 636, 637, 646, 650, 651, 652, 654	71-E143-XX-XX	640, 641, 643	90-4045-XX-XX	185	90-6359-XX-XX	199
71-9844-XX-XX	714	71-E145-XX-XX	640, 641	90-4046-XX-XX	185	90-6360-XX-XX	199
71-9845-XX-XX	714	71-E155-XX-XX	602, 605	90-4047-XX-XX	185	90-6361-XX-XX	199
71-9846-XX-XX	714	71-E157-XX-XX	836	90-4048-XX-XX	185	90-6362-XX-XX	199
71-9940-XX-XX	650, 651, 652, 654	71-E158-XX-XX	883	90-4049-XX-XX	185	90-6363-XX-XX	199
71-9941-XX-XX	624	71-E159-XX-XX	883	90-4349-XX-XX	589	90-6364-XX-XX	195
71-9942-XX-XX	625, 626	75-4858-XX-XX	583	90-4735-XX-XX	185	90-6365-XX-XX	195
71-9943-XX-XX	625	75-5314-XX-XX	583	90-4736-XX-XX	185	90-6366-XX-XX	195
71-9954-XX-XX	734	75-5636-XX-XX	582	90-4737-XX-XX	185	90-6367-XX-XX	195
71-9955-XX-XX	751	75-8076-XX-XX	584	90-4738-XX-XX	185	90-6368-XX-XX	195
71-9956-XX-XX	748	80-4970-XX-XX	774	90-4739-XX-XX	185	90-6369-XX-XX	195
71-9957-XX-XX	772	80-4972-XX-XX	616	90-4740-XX-XX	185	90-6370-XX-XX	196
71-9992-XX-XX	624	81-3239-XX-XX	771	90-4781-XX-XX	183	90-6371-XX-XX	196
71-9995-XX-XX	739	81-9914-XX-XX	772	90-4782-XX-XX	183	90-6372-XX-XX	196
71-9997-XX-XX	624, 625, 626, 630, 631, 633, 636, 637, 652	81-9915-XX-XX	772	90-4783-XX-XX	183	90-6373-XX-XX	196
71-9998-XX-XX	624, 625, 626, 630, 631, 633, 636, 637, 652	81-E050-XX-XX	770	90-4788-XX-XX	183	90-6374-XX-XX	196
71-9999-XX-XX	620, 621, 624, 625, 626, 630, 631, 633, 636, 637, 646, 650, 651, 652, 654	81-E102-XX-XX	768	90-4789-XX-XX	183	90-6375-XX-XX	196
71-E000-XX-XX	605	81-E103-XX-XX	768	90-4790-XX-XX	183	90-6376-XX-XX	197
71-E001-XX-XX	605	90-1720-XX-XX	191	90-4791-XX-XX	183	90-6377-XX-XX	197
71-E004-XX-XX	596, 599	90-1722-XX-XX	191	90-4792-XX-XX	183	90-6378-XX-XX	197
71-E005-XX-XX	596	90-1789-XX-XX	589	90-4793-XX-XX	183	90-6379-XX-XX	197
71-E011-XX-XX	873	90-2899-XX-XX	187	90-4880-XX-XX	187	90-6380-XX-XX	197
71-E014-XX-XX	882	90-2902-XX-XX	191	90-4881-XX-XX	187	90-6381-XX-XX	197
71-E015-XX-XX	882	90-2903-XX-XX	191	90-4883-XX-XX	187	90-6382-XX-XX	198
		90-2908-XX-XX	257	90-4885-XX-XX	187	90-6383-XX-XX	198
		90-3209-XX-XX	257	90-4886-XX-XX	187	90-6384-XX-XX	198
				90-5922-XX-XX	213	90-6385-XX-XX	198
				90-5923-XX-XX	213	90-6386-XX-XX	198
				90-5924-XX-XX	213	90-6387-XX-XX	198
				90-5925-XX-XX	213	90-6388-XX-XX	199

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
90-6389-XX-XX	199	90-7220-XX-XX	207	91-6607-XX-XX	315	ACT-TRA-XX-XX	883
90-6390-XX-XX	199	90-7221-XX-XX	207	91-6608-XX-XX	315	DM-0053-XX-XX	243
90-6391-XX-XX	199	90-7222-XX-XX	207	91-6609-XX-XX	315	DM-0054-XX-XX	243
90-6392-XX-XX	199	90-7223-XX-XX	207	91-6610-XX-XX	315	DM-0061-XX-XX	242
90-6393-XX-XX	199	90-7224-XX-XX	207	91-7908-XX-XX	320	DM-0062-XX-XX	242
90-6673-XX-XX	195	90-7225-XX-XX	207	91-7909-XX-XX	320	DM-0081-XX-XX	242
90-6674-XX-XX	195	90-7226-XX-XX	207	91-7910-XX-XX	320	DM-0082-XX-XX	242
90-6675-XX-XX	195	90-7227-XX-XX	207	91-7911-XX-XX	320	DM-0093-XX-XX	243
90-6676-XX-XX	195	90-7228-XX-XX	207	91-7915-XX-XX	320	DM-0094-XX-XX	243
90-6677-XX-XX	195	90-7229-XX-XX	207	91-7916-XX-XX	321	DM-1100-XX-XX	255
90-6678-XX-XX	195	90-7230-XX-XX	207	91-7917-XX-XX	321	DM-1101-XX-XX	255
90-6679-XX-XX	196	90-7231-XX-XX	207	91-7918-XX-XX	321	DM-1150-XX-XX	255
90-6680-XX-XX	196	90-7273-XX-XX	59	91-7919-XX-XX	321	DM-1151-XX-XX	255
90-6681-XX-XX	196	90-7274-XX-XX	59	91-7920-XX-XX	321	DN-1600-XX-XX	188
90-6682-XX-XX	196	90-7275-XX-XX	59	91-7921-XX-XX	321	DN-1601-XX-XX	188
90-6683-XX-XX	196	90-7276-XX-XX	59	91-7923-XX-XX	321	DN-1602-XX-XX	188
90-6684-XX-XX	196	90-7277-XX-XX	59	91-7924-XX-XX	321	EM06-00-XX-XX	125
90-6685-XX-XX	197	90-7278-XX-XX	59	91-7925-XX-XX	321	EP-0356-XX-XX	266
90-6686-XX-XX	197	90-7359-XX-XX	93	91-7926-XX-XX	322	PAN-157	482, 483, 487, 490, 491, 492, 533, 534, 535
90-6687-XX-XX	197	90-7360-XX-XX	93	91-7927-XX-XX	322	PAN-159	552, 553, 554, 558
90-6688-XX-XX	197	90-7361-XX-XX	93	91-7928-XX-XX	322	PAN-161	491, 492, 533, 534, 535, 557
90-6689-XX-XX	197	90-7362-XX-XX	93	91-7929-XX-XX	322	PAN-164	560
90-6690-XX-XX	197	90-7408-XX-XX	276	91-7930-XX-XX	324	PAN-175	482, 483, 487, 490, 491, 493
90-6691-XX-XX	198	90-7434-XX-XX	278, 280, 281, 282	91-7931-XX-XX	324	PAN-176	482, 483, 487, 490, 491, 492, 493, 533, 534, 535
90-6692-XX-XX	198	90-7494-XX-XX	288	91-7932-XX-XX	324	PAN-177	482, 483, 487, 490, 491, 493, 533, 534, 535
90-6693-XX-XX	198	90-7803-XX-XX	196	91-7933-XX-XX	324	PAN-178	482, 483, 487, 490, 491, 492, 493
90-6694-XX-XX	198	90-7804-XX-XX	196	91-7934-XX-XX	325	PAN-179	482, 487, 490, 491, 492, 493, 533, 534, 535
90-6695-XX-XX	198	90-7805-XX-XX	196	91-7935-XX-XX	325	PAN-180	533, 534, 535, 557
90-6696-XX-XX	198	90-7835-XX-XX	220	91-7936-XX-XX	325	PAN-181	552, 553, 554, 555, 557, 558
90-6697-XX-XX	199	90-7836-XX-XX	220	91-7937-XX-XX	325	PAN-182	552, 553, 554, 555, 557, 558
90-6698-XX-XX	199	90-7839-XX-XX	220	91-7938-XX-XX	325	PAN-183	552, 553, 554, 555, 558
90-6699-XX-XX	199	90-7840-XX-XX	220	91-7939-XX-XX	325	PAN-184	554, 555, 557
90-7002-XX-XX	199	90-8001-XX-XX	220	91-7940-XX-XX	325	PAN-219	482, 483, 487, 490, 491, 492, 533, 534, 535
90-7005-XX-XX	199	90-8002-XX-XX	220	91-7941-XX-XX	325		
90-7006-XX-XX	199	90-8003-XX-XX	220	91-7942-XX-XX	326		
90-7098-XX-XX	201	90-8007-XX-XX	60	91-7943-XX-XX	326		
90-7099-XX-XX	201	90-8008-XX-XX	60	91-7944-XX-XX	326		
90-7100-XX-XX	201	90-8009-XX-XX	60	91-7945-XX-XX	326		
90-7101-XX-XX	201	90-8010-XX-XX	60	91-7946-XX-XX	328		
90-7161-XX-XX	201	90-8011-XX-XX	60	91-7947-XX-XX	328		
90-7169-XX-XX	201	90-8012-XX-XX	60	91-7948-XX-XX	328		
90-7184-XX-XX	201	90-8013-XX-XX	59	91-7949-XX-XX	328		
90-7185-XX-XX	201	90-8014-XX-XX	59	91-7950-XX-XX	329		
90-7186-XX-XX	201	90-8078-XX-XX	181	91-7951-XX-XX	329		
90-7187-XX-XX	201	90-8079-XX-XX	181	91-7964-XX-XX	315		
90-7188-XX-XX	201	90-8080-XX-XX	181	91-7965-XX-XX	315		
90-7189-XX-XX	201	90-8105-XX-XX	220	91-7966-XX-XX	315		
90-7190-XX-XX	201	90-8205-XX-XX	119	91-7967-XX-XX	315		
90-7191-XX-XX	201	90-8206-XX-XX	119	91-7968-XX-XX	315		
90-7192-XX-XX	201	91-0175-XX-XX	320	91-7969-XX-XX	315		
90-7193-XX-XX	201	91-2379-XX-XX	322	91-7970-XX-XX	315		
90-7194-XX-XX	201	91-3282-XX-XX	321	91-7971-XX-XX	315		
90-7195-XX-XX	201	91-4763-XX-XX	321	ACT-9044-XX-XX	255		
90-7214-XX-XX	207	91-5563-XX-XX	320	ACT-9045-XX-XX	70, 255		
90-7215-XX-XX	207	91-5564-XX-XX	320	ACT-9105-XX-XX	52, 53, 54, 63, 64, 65, 70		
90-7216-XX-XX	207	91-5567-XX-XX	322	ACT-9165-XX-XX	75		
90-7217-XX-XX	207	91-5571-XX-XX	323	ACT-9180-XX-XX	185, 228, 229, 230, 231, 232, 233		
90-7218-XX-XX	207	91-5572-XX-XX	323	ACT-FLL-XX-XX	884		
90-7219-XX-XX	207	91-5573-XX-XX	323				

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
AB11-XXXXXXXXXX	789	AG56-XXXXXXXXXX	160
AB12-XXXXXXXXXX	789	AG57-XXXXXXXXXX	160
AC11-XXXXXXXXXX	709	AG58-XXXXXXXXXX	164
AC12-XXXXXXXXXX	705	AG59-XXXXXXXXXX	169
AD11-XXXXXXXXXX	631	AG61-XXXXXXXXXX	152
AE11-XXXXXXXXXX	651	AG62-XXXXXXXXXX	152
AF11-XXXXXXXXXX	228	AG63-XXXXXXXXXX	156
AF12-XXXXXXXXXX	230	AG64-XXXXXXXXXX	156
AF14-XXXXXXXXXX	229	AG65-XXXXXXXXXX	159
AF15-XXXXXXXXXX	231	AG66-XXXXXXXXXX	163
AF17-XXXXXXXXXX	234	AG67-XXXXXXXXXX	168
AF18-XXXXXXXXXX	236	AH11-XXXXXXXXXX	105
AF21-XXXXXXXXXX	235	AH12-XXXXXXXXXX	105
AF22-XXXXXXXXXX	237	AH13-XXXXXXXXXX	105
AF24-XXXXXXXXXX	232	AH14-XXXXXXXXXX	105
AF25-XXXXXXXXXX	233	AH15-XXXXXXXXXX	106
AF27-XXXXXXXXXX	238	AH16-XXXXXXXXXX	106
AF28-XXXXXXXXXX	239	AH17-XXXXXXXXXX	106
AG11-XXXXXXXXXX	137	AH18-XXXXXXXXXX	106
AG12-XXXXXXXXXX	137	AH19-XXXXXXXXXX	107
AG13-XXXXXXXXXX	142	AH21-XXXXXXXXXX	107
AG14-XXXXXXXXXX	142	AH22-XXXXXXXXXX	114
AG15-XXXXXXXXXX	139	AH23-XXXXXXXXXX	114
AG16-XXXXXXXXXX	147	AH24-XXXXXXXXXX	115
AG17-XXXXXXXXXX	139	AH25-XXXXXXXXXX	115
AG19-XXXXXXXXXX	137	AH26-XXXXXXXXXX	116
AG21-XXXXXXXXXX	137	AH27-XXXXXXXXXX	116
AG22-XXXXXXXXXX	147	AH28-XXXXXXXXXX	117
AG23-XXXXXXXXXX	172	AH29-XXXXXXXXXX	117
AG24-XXXXXXXXXX	173	AH31-XXXXXXXXXX	110
AG25-XXXXXXXXXX	174	AH32-XXXXXXXXXX	110
AG26-XXXXXXXXXX	175	AH33-XXXXXXXXXX	110
AG27-XXXXXXXXXX	172	AH34-XXXXXXXXXX	110
AG28-XXXXXXXXXX	173	AH35-XXXXXXXXXX	111
AG29-XXXXXXXXXX	174	AH36-XXXXXXXXXX	111
AG31-XXXXXXXXXX	175	AH37-XXXXXXXXXX	111
AG32-XXXXXXXXXX	179	AH38-XXXXXXXXXX	111
AG33-XXXXXXXXXX	136	AI11-XXXXXXXXXX	692
AG34-XXXXXXXXXX	136	AI12-XXXXXXXXXX	692
AG36-XXXXXXXXXX	141	AI13-XXXXXXXXXX	693
AG37-XXXXXXXXXX	145	AI14-XXXXXXXXXX	665
AG38-XXXXXXXXXX	136	AI15-XXXXXXXXXX	665
AG39-XXXXXXXXXX	136	AI16-XXXXXXXXXX	665
AG41-XXXXXXXXXX	141	AI17-XXXXXXXXXX	641
AG42-XXXXXXXXXX	177	AI18-XXXXXXXXXX	641
AG43-XXXXXXXXXX	149, 586	AI19-XXXXXXXXXX	784
AG44-XXXXXXXXXX	149, 586	AI21-XXXXXXXXXX	785
AG45-XXXXXXXXXX	153	AJ12-XXXXXXXXXX	669
AG46-XXXXXXXXXX	153	AJ13-XXXXXXXXXX	671
AG47-XXXXXXXXXX	153		
AG48-XXXXXXXXXX	153		
AG49-XXXXXXXXXX	157		
AG51-XXXXXXXXXX	157		
AG52-XXXXXXXXXX	157		
AG53-XXXXXXXXXX	157		
AG54-XXXXXXXXXX	157		
AG55-XXXXXXXXXX	157		

— Información importante / Informação importante

Debido a la constante evolución de la tecnología led, los datos técnicos de los productos pueden variar en el tiempo. Recomendamos consultar la ficha técnica en la página web (www.leds-c4.com) para disponer de versión actualizada.

El UGR (unified glare rating) no es una característica propia de la luminaria, sino de la instalación. Los UGR dados en este catálogo se han calculado teniendo en cuenta una instalación ideal y están agrupados en los bloques <10 <13 <16 <19 <22. Recomendamos el cálculo UGR concreto de su instalación. Para otras instalaciones y mediciones, consulte la fotometría.

Devido à constante evolução tecnológica do LED, as características técnicas dos produtos incluídos nesta fonte de luz podem variar, com o objetivo de podermos oferecer sempre produtos de rendimento máximo.

O UGR (unified glare rating) não é uma característica própria da luminária, mas da instalação. Os UGR fornecidos no catálogo foram calculados tendo em conta uma instalação ideal e estão agrupados em blocos de <10 <13 <16 <19 <22. Recomendamos o cálculo do UGR real de sua instalação. Para outras instalações e medições, consulte a fotometria.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida en ningún formato de papel o electrónico, sin el consentimiento previo del editor o de los propietarios de los derechos.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida em nenhum formato de papel ou eletrónico, sem o consentimento prévio do editor ou dos titulares dos direitos.

Las etiquetas de eficiencia energética de todos los productos del catálogo están disponibles en la web

Os rótulos de eficiência energética de todos os produtos do catálogo estão disponíveis na página Web

leds-c4.com

LEDS C4 S.A.
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
leds-c4@leds-c4.com

Customer Service

SPAIN
+ 34 973 468 101
spain@leds-c4.com

GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

EUROPE
+ 34 973 468 102
europe@leds-c4.com

LATIN AMERICA
+ 34 973 468 115
latinamerica@leds-c4.com

UNITED KINGDOM
Free-phone: 0808 234 2641
uk@leds-c4.com

ITALY
Toll-free: 800 784 275
italia@leds-c4.com

ASIA PACIFIC
+ 34 973 468 116
asiapacific@leds-c4.com

CANADA
Toll-free: + 1-866-5636666
usa@leds-c4.com

FRANCE
+ 34 973 468 130
france@leds-c4.com

PORTUGAL
+ 34 973 468 130
portugal@leds-c4.com

AFRICA
+ 34 973 468 116
africa@leds-c4.com

UNITED STATES
Toll-free: + 1-888-3710243
usa@leds-c4.com

Madrid

Joaquin Turina,2
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid SPAIN

Middle East

Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+ 971 4458 4272
middleeast@leds-c4.com

Asia Pacific

8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+65 8133 5024

South Africa

Office 111, Regus Business Centre
(AMR Building)
3 Concorde Road East
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA
+27100075231
KeshneeDass@leds-c4.com

Germany

im Wissenschaftspark Deutschland
GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

Poland

ul.Nektarowa 11B 52-210.
Wroclaw POLAND
+ 48 71 733 64 01
biuro@leds-c4.pl

Colombia

Carrera 18 No.86A-14
110221 Bogotá COLOMBIA
+57 6 38 60 12

Press

+ 34 973 468 117
comunicacion@leds-c4.com

Suppliers

+ 34 973 468 113
compras@leds-c4.com

leds-c4.com

f Facebook: facebook.com/ledsc4.sa
t Twitter: twitter.com/ledsc4
i Instagram: instagram.com/leds_c4/
p Pinterest: pinterest.com/ledsc4/
in LinkedIn: linkedin.com/company/leds-c4

DIALux

LEDS C4



Apoio Cliente

T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt