



OptiVision LED gen3.5 – Iluminação inteligente de áreas e de desportos recreativos

OptiVision LED gen3.5

O sistema de iluminação com projetores Philips OptiVision LED gen3.5 disponibiliza uma solução de iluminação completa, desde as mais simples aplicações de iluminação de áreas e de desportos recreativos até às mais complexas. A iluminação com projetores de elevada eficiência é fornecida com um corpo em molde de pressão com peça única, com 2 e 3 motores LED, respetivamente, que funcionam também com uma caixa externa para driver, separada para utilização à distância da iluminação com projetores (BV) ou pré-fixada no suporte de montagem da iluminação com projetores (HGB) para facilitar a instalação e reduzir os custos iniciais. O sistema está em conformidade com os mais elevados padrões de desempenho, proporciona uma qualidade e uniformidade de luz extraordinária e garante segurança e conforto visual.

Benefícios

- A grande amplitude de ópticas garante máxima eficiência óptica e permite uma distribuição de luz altamente precisa com o mínimo de luz dispersa
- Zero inclinação permite um valor SCx reduzido para projetos em que se pretenda reutilizar estruturas de postes instalados para minimizar o investimento necessário. A opção de zero inclinação aumenta mais o conforto e minimiza as queixas de iluminação invasiva dos residentes
- Em combinação com os controlos da Philips ou com o sistema de gestão de iluminação Interact Sports, a iluminação com projetores permite uma poupança de energia adicional (até 65%) em diferentes aplicações de iluminação de áreas
- Equipada com a Service tag, um sistema de identificação baseado em códigos QR, graças ao qual cada luminária pode ser identificada de forma exclusiva e que fornece informações sobre a manutenção, a instalação e as peças sobressalentes

Características

- Corpo em molde de pressão de peça única, com um nível de proteção IP66 contra pó e água
- Grande amplitude de tolerância de temperatura ambiente, o que o torna adequado para uma grande gama de aplicações desportivas e de iluminação de áreas
- Opção de adicionar mais acessórios, de forma a ter qualidade superior em termos de luz dispersa, zero inclinação, encandeamento e controlo de iluminação ascendente
- Driver de alta potência único, com corpo em molde de pressão com proteção IP66 e 10 kV de proteção contra sobretensão
- Driver DALI programável, o que o torna indicado para ligação a sistemas de gestão de iluminação como o Interact Sports

Aplicação

- Áreas de logística (portos)
- Iluminação de pista (aeroportos), estacionamento e zonas industriais
- Aplicações de iluminação de desportos recreativos (futebol, hóquei, basquetebol, golfe, ténis, etc.)

Versions

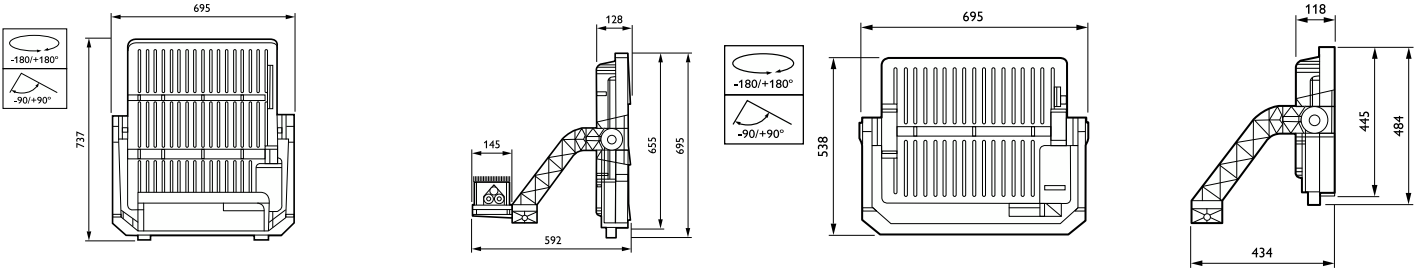


OptiVision LED gen3 5 BVP518 BV PP



OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

Desenho dimensional



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Difusão do feixe de luz da luminária	5° - 13° x 120°
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em policarbonato/tampa transparente
Color rendering index (CRI)	>70
Tipo de ótica exterior	Assimétrica
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Alumínio
Aprovação e aplicação	
Marca CE	Marca CE
Marca de inflamabilidade	-
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP66
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até ao modo diferencial de 10 kV

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Código da família de produtos
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528

OptiVision LED gen3.5

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W

