

# Na**v**igator

C A T Á L O G O | 2 0 2 0



# NaVigator

## ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE GERAL DO CATÁLOGO

### SMART LIGHTING

SMART LIGHTING

P Á G S 01-07

### BOMBILLAS

LÂMPADAS

P Á G S 08-33

### DOWNLIGHTS

DOWNLIGHTS

P Á G S 34-49

### TUBOS Y PANTALLAS

TUBOS E ARMADURAS

P Á G S 50-59

### PANELES

PAINÉIS

P Á G S 60-65

### TIRAS LED

FITAS LED

P Á G S 66-79

### EMERGENCIAS

EMERGÊNCIAS

P Á G S 80-82

### INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

P Á G S 83-91

### VIAL

VIÁRIO

P Á G S 92-94

### SENSORES

SENSORES INFRAVERMELHOS

P Á G S 95-97

### DECORATIVO

DECORATIVO

P Á G S 98-103

# CATEGORIZACIÓN DE PRODUCTOS

CATEGORIAS DE PRODUTOS

## ADVANCE

Ideal para aplicaciones poco exigentes y de carácter doméstico. Productos con la calidad garantizada de Navigator a precios competitivos.

## SELECT

Soluciona cualquier necesidad ya sea doméstica, comercial o industrial. Descubra la gama más completa de producto con calidad y precio a la altura de las exigencias del mercado.

## EXCELLENCE

Gama ideal para las instalaciones más exigentes en rendimiento y duración. Fiabilidad profesional en las condiciones más estrictas y rigurosas. Máxima garantía.

*AVANÇADO Ideal para aplicações exigentes e domésticas. Produtos com qualidade garantida do Navigator a preços competitivos.*

*SELECT Resolva qualquer necessidade, seja doméstica, comercial ou industrial. Descubra a mais completa gama de produtos com qualidade e preço que atendem às demandas do mercado.*

*EXCELLENCE Gama ideal para as instalações mais exigentes em desempenho e duração. Confiabilidade profissional nas condições mais rigorosas e rigorosas. Garantia máxima*

# CERTIFICADOS

CERTIFICADOS



NAVIGATOR GROUP fabrica sus productos con materias primas libres de elementos contaminantes según la directiva 2011/65/EU (RoHS).



Homologación Europea.



Real Decreto 208/2005 de 25 de febrero relativo a los aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos. Aplicable solo en España.



Ley 11/1997 de envases y residuos de envases.



Producto Reciclable.



No depositar en contenedores urbanos.

ROHS - CE - ECO RAEE ROHS LOGO O GRUPO NAVIGATOR fabrica seus produtos com matérias-primas livres de elementos contaminantes, de acordo com a diretiva 2011/65 / EU (RoHS).

LOGO CE Aprovação europeia.

Real Decreto 208/2005, de 25 de fevereiro, sobre equipamentos elétricos e eletrónicos e gestão de resíduos. Aplicável apenas em Espanha.

Lei 11/1997 relativa a embalagens e resíduos de embalagens.

Produto reciclável.

Não depositar em contentores urbanos.



# Na**v**igator

# CONOCE LA EMPRESA

## APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

**E**l Grupo Navigator es una multinacional rusa que fue fundada en 1993 bajo la denominación de Battery Team como empresa especializada en la venta de productos de iluminación y baterías. Con el paso de los años la empresa se convierte en uno de los principales actores del mercado llevando la representación de marcas tan importantes como GE, ENERGIZER, OSRAM, PANASONIC Y DURACELL en Rusia. En el año 2004, impulsada por su fuerte presencia en el mercado en todas las regiones de Rusia, decide crear su propia marca de iluminación hasta conseguir establecer su propia fábrica en Klin, Rusia. En 2013 la empresa adquiere en Xiamen, China, una nueva fábrica que junto con la de Rusia conforman más de 20.000 m2 de áreas de producción con más de 850 trabajadores. Esto permite una productividad mensual de mas de 400.000 luminarias y 5.000.000 de bombillas. En la actualidad la empresa está presente, de forma directa o indirecta, en más de 25 países por todo el mundo.

Nuestra condición de fabricante nos permite adaptar nuestra línea de producción a las necesidades de nuestros clientes ofreciendo un producto de calidad contrastada provisto de todas las certificaciones legales necesarias así como las fichas técnicas de los productos. El equipo del grupo Navigator en España ofrece un servicio diario y personalizado a sus clientes con total atención y cuidado en sus necesidades, ofreciendo flexibilidad y dinamismo para la consecución de sus proyectos que son los nuestros. Estudios de iluminación con Dialux necesarios para los cálculos lumínicos con el software más profesional, soporte técnico durante la ejecución de los proyectos y un servicio post-venta profesional a la altura de nuestros clientes.

- Envíos 24h en península
- Laboratorios de pruebas de productos
- Proyectos lumínicos
- Certificados y fichas técnicas

*Es un placer para nosotros presentarles  
nuestro nuevo catálogo.*

*O Navigator Group é uma multinacional russa fundada em 1993 sob o nome de Battery Team como uma empresa especializada na venda de produtos de iluminação e baterias. Ao longo dos anos, a empresa tornou-se um dos principais players do mercado, representando marcas importantes como GE, ENERGIZER, OSRAM, PANASONIC E DURACELL na Rússia. No ano de 2004, Impulsionado pela sua forte presença no mercado em todas as regiões da Rússia, decide criar a sua própria marca de iluminação até conseguir estabelecer a sua própria fábrica em Klin, na Rússia. Em 2013, a empresa adquiriu em Xiamen, China, uma nova fábrica que, juntamente com a Rússia, compõe mais de 20.000 m2 de áreas de produção com mais de 850 trabalhadores. Isso permite uma produtividade mensal de mais de 400.000 luminárias e 5.000.000 de lâmpadas. Atualmente, a empresa está presente, direta ou indiretamente, em mais de 25 países em todo o mundo.*

*(MAP) O nosso status de fabricante permite-nos adaptar a nossa linha de produção às necessidades de nossos clientes, oferecendo um produto de qualidade comprovada, fornecido com todas as certificações legais necessárias, bem como as fichas técnicas dos produtos. A equipa do grupo Navigator em Espanha oferece um serviço diário e personalizado aos seus clientes, com total atenção e cuidado nas suas necessidades, oferecendo flexibilidade e dinamismo para alcançar os seus projetos que são nossos. Estudos de iluminação com o Dialux necessários para os cálculos de luz com o software mais profissional, suporte técnico durante a execução dos projectos e um serviço profissional de pós-venda no auge de nossos clientes.*

- Expedição 24h na península
  - Laboratórios de teste de produtos
  - Projetos de iluminação
  - Certificados e fichas técnicas
- É um prazer apresentar o nosso novo catálogo.*

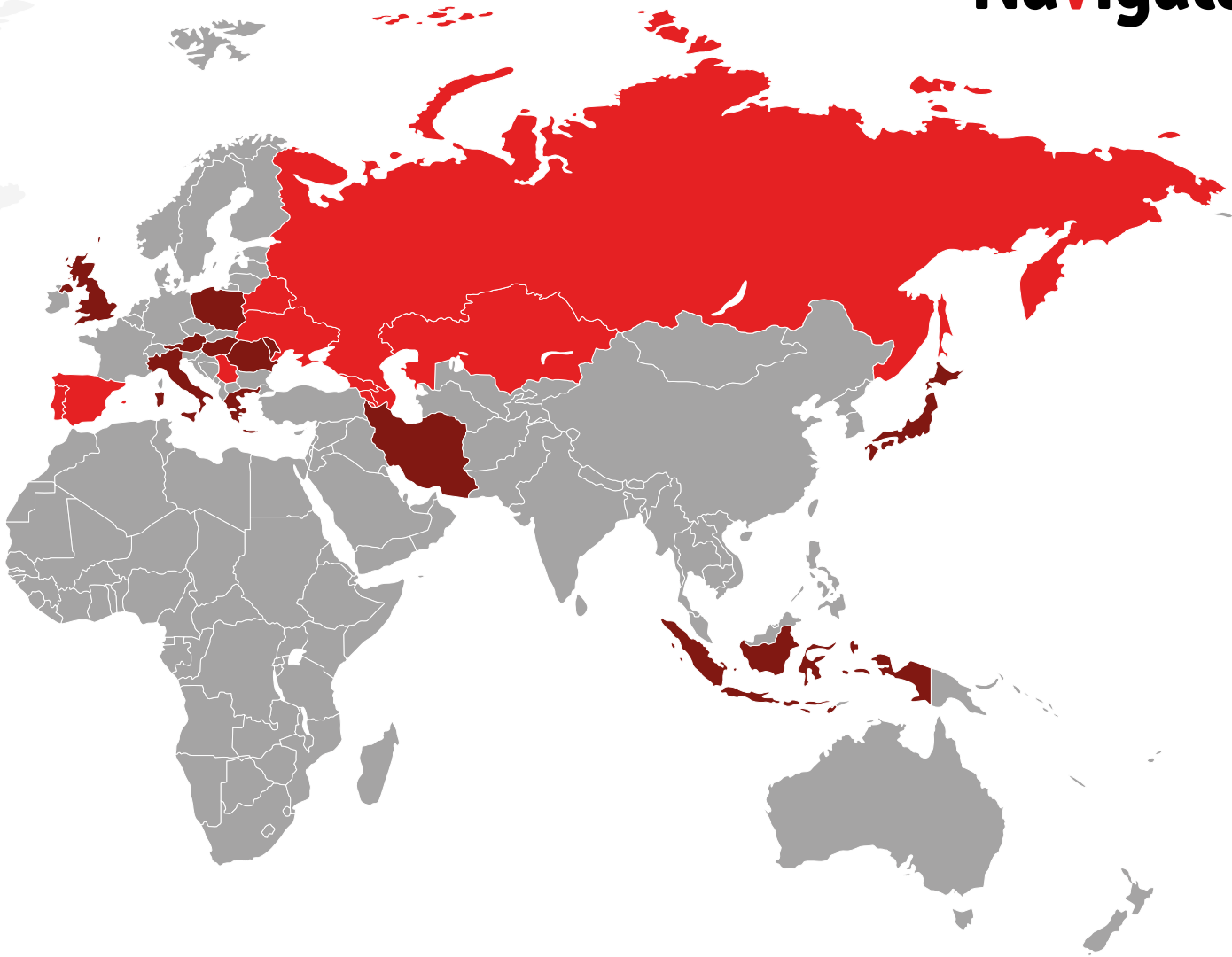
## REGIONES DE VENTA DE PROPIAS MARCAS

Rusia · Azerbaiyán · Armenia · Bielorrusia  
· Georgia · España · Kazajstán · Portugal  
· Serbia · Ucrania

## REGIONES DE VENTA OEM

Austria · Argentina · Brasil · Reino Unido  
· Ungría · Grecia · Indonesia · Irán  
· España · Italia · Moldavia · Panamá  
· Polonia · Rumanía · Filipinas · Japón

**Na**v**igator**



# NAVIGATOR SMART LIGHTING

## SMART LIGHTING

Las innovadoras luminarias y productos de Navigator Smart Lighting llegan con la tecnología inteligente más avanzada del mercado, donde nuestros productos podrán ser controlados a través de nuestra propia aplicación.

Los productos Navigator Smart Lighting consiguen adaptarse a todas nuestras exigencias y necesidades de forma inteligente ofreciéndonos una solución moderna, rápida y ágil en cualquier entorno, donde podremos acceder en cualquier lugar o momento y gestionar nuestros productos de forma eficiente.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

*Smart Lighting: As luminárias e produtos inovadores da Navigator Smart Lighting chegam com a mais avançada tecnologia inteligente do mercado, onde nossos produtos podem ser controlados através de nossa própria aplicação. Os produtos Navigator Smart Lighting podem se adaptar a todas os nossos interesses e necessidades, oferecendo uma solução moderna, rápida e ágil em qualquer ambiente, onde possamos aceder em qualquer lugar ou a qualquer momento e gerir os nossos produtos com eficiência.*

ENCHUFES WIFI  
**GRETA**

P Á G 02

CÁMARA WIFI 360°  
**DROIDE**

P Á G 03

CÁMARA WIFI  
**GILDA**

P Á G 04

CÁMARA WIFI IP65  
**FOCUS**

P Á G 05

BOMBILLA WIFI RGB + CCT  
**GALA**

P Á G 06

PROYECTOR WIFI RGB + CCT  
**LENA**

P Á G 07



# SMART LIGHTING ENCHUFES WIFI

EXCELLENCE

CE **RoHS**  
2002/95/EC



WIFI

HZ  
50-60VOLTAJE  
220-240VGARANTÍA  
2 AÑOS

## GRETA 1

REF: 14555



X2

### ENCHUFE SMART 1AC

MEDIDAS: 54x54x39mm



## GRETA 2

REF: 14556



X2

USB  
X2

### ENCHUFE SMART 2AC + 2USB

MEDIDAS: 135x64x40mm



## GRETA 3

REF: 14557



X3

USB  
X4LONGITUD  
1.5M

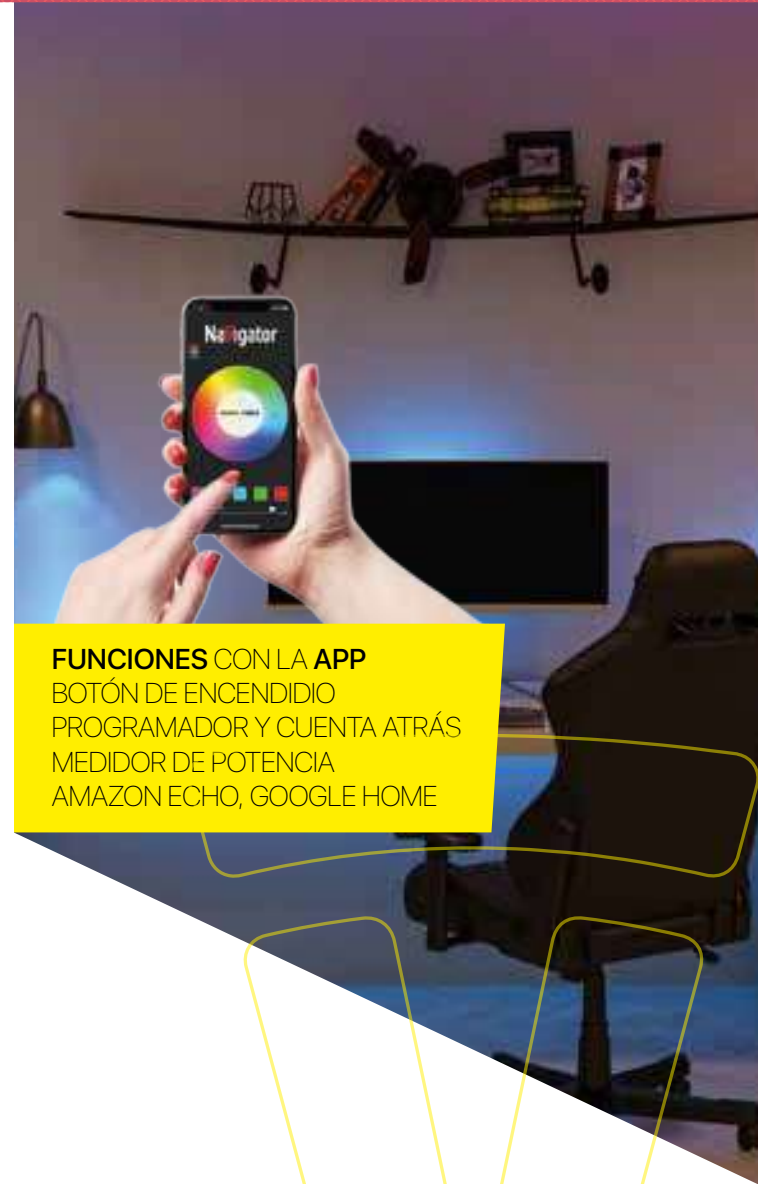
### BASE MÚLTIPLE SMART 3AC + 4USB

MEDIDAS: 360x69x47mm



### FUNCIONES CON LA APP

BOTÓN DE ENCENDIDIO  
PROGRAMADOR Y CUENTA ATRÁS  
MEDIDOR DE POTENCIA  
AMAZON ECHO, GOOGLE HOME



### CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

Con nuestra gama de Enchufes Smart podrás programar el encendido y apagado en cuenta atrás de su dispositivo conectado a la electricidad. Además monitoriza el ahorro de energía y protege contra sobrecargas.

Com a nossa gama de Smart Plugs, você pode programar a ativação e desativação do seu dispositivo conectado à eletricidade. Além disso, monitora a economia de energia e protege contra sobrecargas.

# NaVigator



# CÁMARA 360° WIFI DROIDE

REF: 14547 **EXCELLENCE**

## FUNCIONES CON LA SMART APP DE NAVIGATOR



## CARATERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

Con las Cámaras Smart de Navigator podrás ver 24 horas al día lo que ocurre en un espacio. Estas cámaras controladas por App tienen funciones giratorias, de grabación, escucha y proporcionan una imagen clara de lugares con poca luz.

Com as Navigator Smart Cameras, pode ver o que acontece num espaço 24 horas por dia. Essas câmeras controladas pelo App Navigator Smart Home têm rotação, gravação, áudio e fornecem uma imagem clara em locais com pouca luz. Funções do aplicativo Navigator.

|                    |                |             |          |      |      |                 |                          |                                             |                    |
|--------------------|----------------|-------------|----------|------|------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
|                    |                |             |          |      |      |                 |                          |                                             |                    |
| GARANTÍA<br>2 AÑOS | C°<br>-10°+70° | HZ<br>50-60 | IP<br>20 | ZOOM | WIFI | FOTO Y<br>VIDEO | ALARMA POR<br>MOVIMIENTO | ROTACIÓN<br>355° HORIZONTAL<br>80° VERTICAL | VISIÓN<br>NOCTURNA |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# CÁMARA WIFI GILDA

**EXCELLENCE**

REF: 14546

## CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Con las Cámaras Smart de Navigator podrás ver 24 horas al día lo que ocurre en un espacio. Estas cámaras controladas por App tienen funciones giratorias, de grabación, escucha y proporcionan una imagen clara de lugares con poca luz.

Com as Navigator Smart Cameras, pode ver o que acontece num espaço 24 horas por dia. Essas câmeras controladas pelo App Navigator Smart Home têm rotação, gravação, áudio e fornecem uma imagem clara em locais com pouca luz. Funções do aplicativo Navigator.


 GARANTÍA  
2 AÑOS

 C°  
-10°+70°

 HZ  
50-60

 IP  
20


ZOOM



WIFI


 FOTO Y  
VIDEO

 ALARMA POR  
MOVIMIENTO

 ROTACIÓN  
85° HORIZONTAL  
130° DIAGONAL

 VISIÓN  
NOCTURNA

## FUNCIONES CON LA SMART APP DE NAVIGATOR



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# NaVigator



# CÁMARA WIFI IP65 FOCUS

REF: 14548

**EXCELLENCE**

**FUNCIONES CON LA SMART APP  
APP NAVIGATOR**



## CARATERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

Con las Cámaras Smart de Navigator podrás ver 24 horas al día lo que ocurre en un espacio. Estas cámaras controladas por App tienen funciones giratorias, de grabación, escucha y proporcionan una imagen clara de lugares con poca luz.

*Com as Navigator Smart Cameras, pode ver o que acontece num espaço 24 horas por dia. Essas câmeras controladas pelo App Navigator Smart Home têm rotação, gravação, áudio e fornecem uma imagem clara em locais com pouca luz. Funções do aplicativo Navigator.*



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



# BOMBILLA WIFI RGB+CCT GALA

EXCELLENCE

REF: 14554



## CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

ON OFF  
50000

30000h



270°

Crea cuantos ambientes desees con nuestras bombillas y proyectores Smart Navigator. Controla el encendido, apagado, regulación de intensidad y color.

Crie quantos ambientes desejar com as nossas lâmpadas e projetores Smart Navigator. Controle com a App Navigator Smart Home ativando, desativando, com intensidade e regulação de cores.

CRI  
>80RaGARANTÍA  
2 AÑOSVOLTAJE  
220-240VIP  
20PF  
>0.90C°  
-20°+40°HZ  
50-60

WIFI

LUMEN  
>780

RGB+CCT

CASQUILLO  
E27

AGRUPABLE



PROGRAMABLE

POTENCIA  
9W

# NaVigator



# PROYECTOR WIFI RGB+CCT **LENA**

REF: 14559

**EXCELLENCE**



## CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Crea quantos ambientes desejes con nuestras bombillas y proyectores Smart Navigator.  
Controla el encendido, apagado, regulación de intensidad y color.

Crie quantos ambientes desejar com as nossas lâmpadas e projetores Smart Navigator. Controle com a App Navigator Smart Home ativando, desativando, com intensidade e regulação de cores.

|                 |              |                    |                     |          |             |                |             |      |                |         |           |             |
|-----------------|--------------|--------------------|---------------------|----------|-------------|----------------|-------------|------|----------------|---------|-----------|-------------|
|                 |              |                    |                     |          |             |                |             |      |                |         |           |             |
| POTENCIA<br>20W | CRI<br>>70Ra | GARANTÍA<br>2 AÑOS | VOLTAJE<br>220-240V | IP<br>20 | PF<br>>0.90 | C°<br>-20°+40° | HZ<br>50-60 | WIFI | LUMEN<br>>1600 | RGB+CCT | AGRUPABLE | PROGRAMABLE |

# NAVIGATOR BOMBILLERIA

## LÂMPADAS

En nuestra sección de bombilleria Retrofit podrás encontrar diferentes diseños, modelos, potencias, temperaturas, casquillos y bases, para que puedas elegir lo que más se ajusta a tus necesidades y poder renovar tus luminarias de forma ágil y ahorrar en mantenimientos y mejorando la calidad de la luz.

Todas nuestras bombillas LED tienen tecnología ecológica ya que están libres de metales pesados como el mercurio o el plomo y sobre todo cumplen con todas las regulaciones ambientales.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

Na nossa secção de iluminação Retrofit, pode encontrar diferentes modelos, modelos, potências, temperaturas, tampas e bases, para poder escolher o que melhor se adapta às suas necessidades e poder renovar as suas luminárias de forma ágil, poupar na manutenção e melhorar a qualidade da a luz.

Todas as nossas lâmpadas LED possuem tecnologia ecológica, uma vez que são livres de metais pesados, como mercúrio ou chumbo e, acima de tudo, cumprem todos os regulamentos ambientais.

Na  
vigator

BOMBILLA VELA

**NIZA**

P Á G 09

BOMBILLA VELA PICO

**BALI**

P Á G 10

BOMBILLA VELA FILAMENTO

**CORCEGA**

P Á G 11

BOMBILLA VELA FILAMENTO PICO

**MARTE**

P Á G 12

BOMBILLA TRADICIONAL FILAMENTO

**PANDORA**

P Á G 13

BOMBILLA ESFÉRICA FILAMENTO

**VENUS**

P Á G 14

BOMBILLA ESFÉRICA

**ALBA**

P Á G 15

BOMBILLA TRADICIONAL

**DAFNE**

P Á G 16

BOMBILLA GLOBO

**SUIZA**

P Á G 17

BOMBILLA PAR

**FENIX**

P Á G 18

BOMBILLA R

**OLIVIA**

P Á G 19

BOMBILLA PL 10W

**ELVA**

P Á G 20

BOMBILLA AR111 45°

**AONA**

P Á G 21

BOMBILLA R7S

**ONIX**

P Á G 22

BOMBILLA ALTA POTENCIA

**NUBE**

P Á G 23

BOMBILLA ALTA POTENCIA

**ATENEA**

P Á G 24

BOMBILLA G9

**SAMOA**

P Á G 25

BOMBILLA G9

**AXIS**

P Á G 25

BOMBILLA G4

**DELFI**

P Á G 25

BOMBILLA G4

**ABORA**

P Á G 25

DICROICA GU10

**BORA**

P Á G 26

DICROICA GU10 4W

**NANO**

P Á G 27

DICROICA GU10

**TOKIO**

P Á G 28

DICROICA GU10 RGB+WARM

**RAINBOW**

P Á G 29

DICROICA GU10 12W

**DEUX**

P Á G 30

DICROICA MR16

**CAPRI**

P Á G 31

ACCESORIOS AROS DICROICA

**ICARO**

P Á G 32

ACCESORIOS AROS DICROICA

**ICARO S.**

P Á G 32

ACCESORIOS AROS DICROICA

**CALIPSO**

P Á G 32

ACCESORIOS AROS DICROICA

**CALIPSO S.**

P Á G 32

ACCESORIOS AROS DICROICA

**MEMO**

P Á G 32

ACCESORIOS AROS DICROICA

**CIRA**

P Á G 33

ACCESORIOS AROS DICROICA

**CIRA S.**

P Á G 33

BOMBILLA VELA  
**NIZA**

**ADVANCE**

  
CRI  
>80Ra

  
GARANTÍA  
2 AÑOS

  
VOLTAJE  
180-250V

  
IP  
20

  
PF  
>0.50

  
C°  
-20°+40°

  
HZ  
-50-60



**Navigator** *NLL-P-C37*

  
ON/OFF  
50000

  
30000h

  
270°

  
10/100

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 94480      | 5W       | 2700K | E14       | 450            | 37x106      |
| 94482      | 5W       | 4000K | E14       | 475            | 37x106      |
| 94481      | 5W       | 2700K | E27       | 450            | 37x106      |
| 94483      | 5W       | 4000K | E27       | 475            | 37x106      |

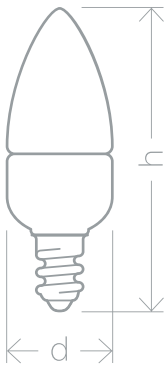
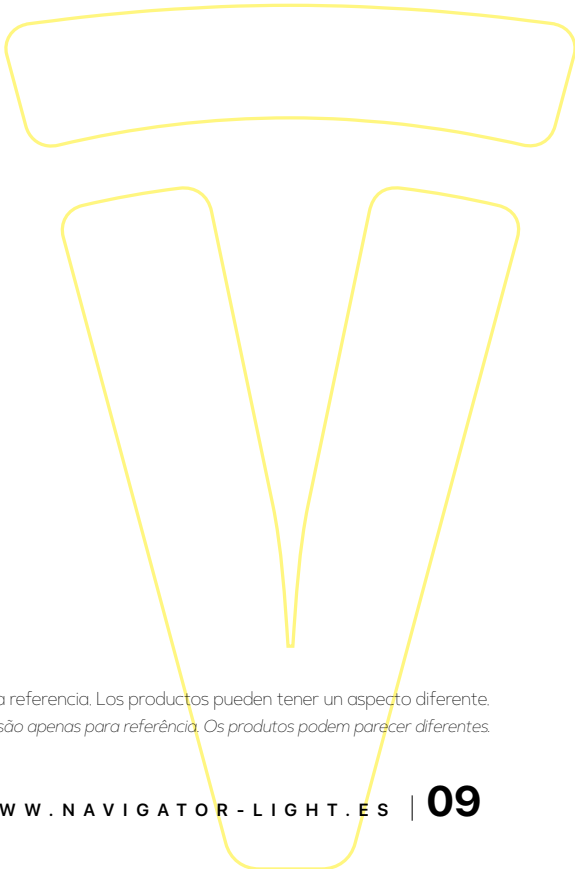


Fig. 1

Fig. 2



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
*As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.*



# Navigator

NLL-F-C35



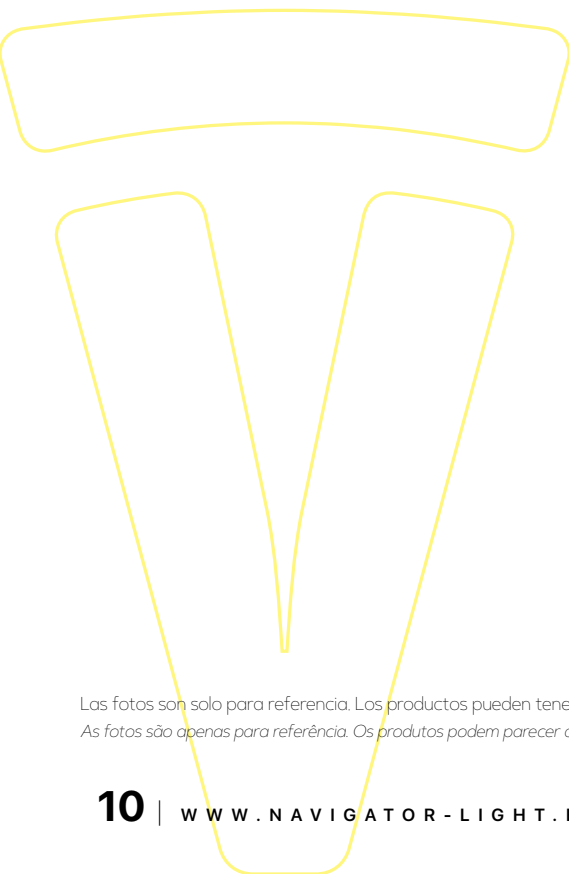
| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 71307      | 4W       | 2700K | E14       | 400            | 35x100      |
| 71730      | 4W       | 2700K | E27       | 400            | 35x100      |

## BOMBILLA VELA FILAMENTO CÓRCEGA

ADVANCE



CHIP  
EPISTAR



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

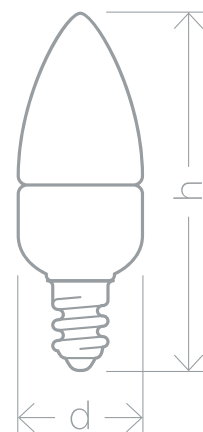


Fig. 1

BOMBILLA VELA PICO

# BALI

ADVANCE



CRI  
>80Ra



GARANTÍA  
2 AÑOS



VOLTAJE  
180-250V



IP  
20



PF  
>0.50



C°  
-20°+40°



HZ  
-50-60



CE



RoHS  
2002/95/EC

CHIP  
EPISTAR

# Navigator

NLL-P-FC37



ON OF  
50000



30000h



270°



10/100

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 94496      | 5W       | 2700K | E14       | 400            | 37x130      |
| 71729      | 5W       | 2700K | E27       | 400            | 37x130      |

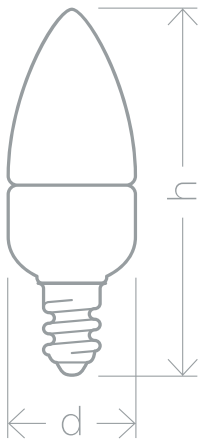
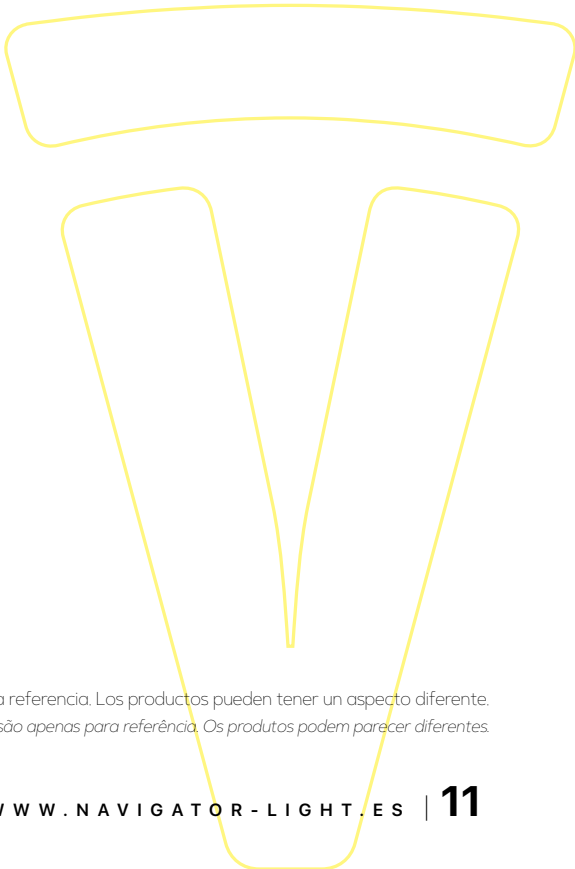


Fig. 1



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

NLL-F-FC35



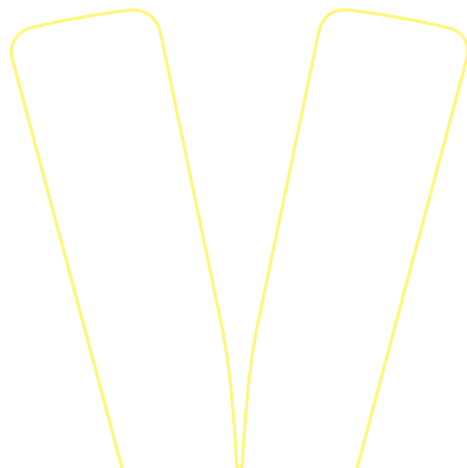
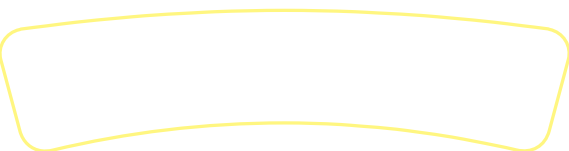
| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM.<br>lm. | MEDIDAS<br>mm. |
|------------|----------|-------|-----------|-------------------|----------------|
| 71311      | 4W       | 2700K | E14       | 400               | 35x110         |
| 71308      | 4W       | 2700K | E14       | 400               | 35x110         |

## BOMBILLA VELA FILAMENTO PICO MARTE

ADVANCE



CHIP  
EPISTAR



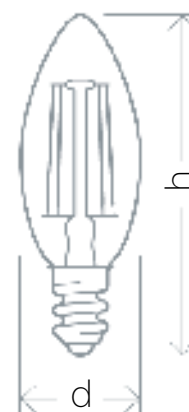
Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



71311



71308



BOMBILLA ESFÉRICA  
**ALBA**

**ADVANCE**

  
CRI  
>80Ra

  
GARANTÍA  
2 AÑOS

  
VOLTAJE  
180-250V

  
IP  
20

  
PF  
>0.50

  
C°  
-20°+40°

  
HZ  
-50-60

CHIP  
**EPISTAR**

**Navigator** NLL-P-G45

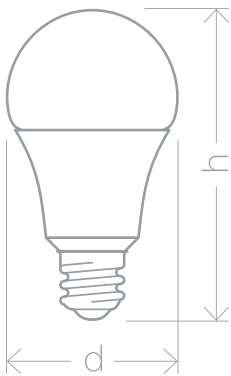
  
ON OF  
50000

  
30000h

  
270°

  
10/100

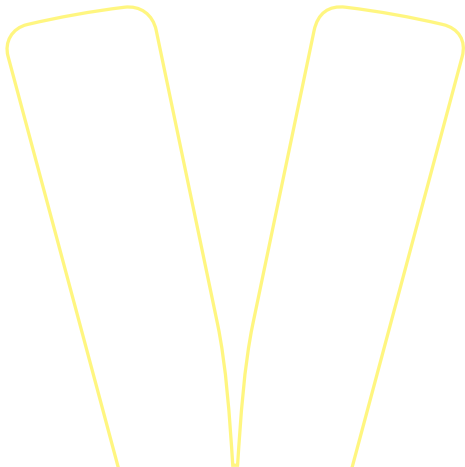
| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 94476      | 5W       | 2700K | E14       | 450            | 46x83       |
| 94478      | 5W       | 4000K | E14       | 475            | 46x83       |
| 61252      | 5W       | 6000K | E14       | 500            | 46x83       |
| 94477      | 5W       | 2700K | E27       | 450            | 46x81       |
| 94479      | 5W       | 4000K | E27       | 475            | 46x81       |
| 61253      | 5W       | 6000K | E27       | 500            | 46x81       |
| 94466      | 7W       | 2700K | E14       | 630            | 46x83       |
| 94468      | 7W       | 4000K | E14       | 665            | 46x83       |
| 61244      | 7W       | 6000K | E14       | 700            | 46x83       |
| 94467      | 7W       | 2700K | E27       | 630            | 46x81       |
| 94469      | 7W       | 4000K | E27       | 665            | 46x81       |
| 61245      | 7W       | 6000K | E27       | 700            | 46x81       |



E14



E27



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
*As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.*

# Navigator

NLL-F-G45



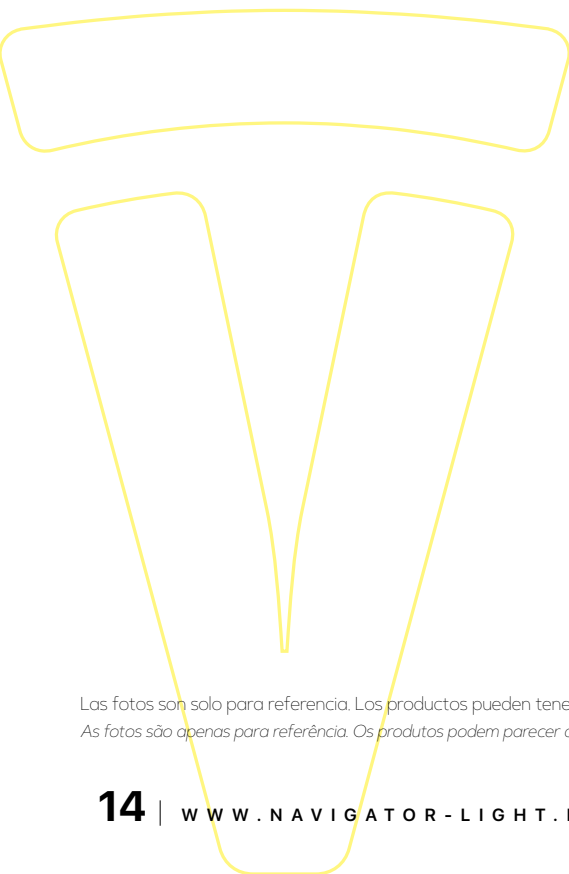
| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 71309      | 4W       | 2700K | E14       | 400            | 45x78       |
| 71310      | 4W       | 2700K | E27       | 400            | 45x78       |

## BOMBILLA ESFÉRICA FILAMENTO VENUS

ADVANCE



CHIP  
EPISTAR



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

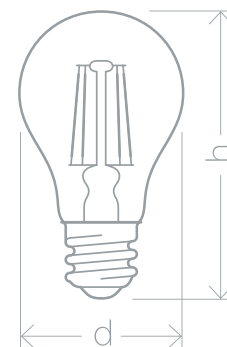


Fig. 1

BOMBILLA GLOBO  
**SUIZA**

**ADVANCE**



CRI  
>80Ra



GARANTÍA  
2 AÑOS



VOLTAJE  
180-250V



IP  
20



PF  
>0.50



C°  
-20°+40°



HZ  
-50-60



CE



RoHS  
2002/95/EC

CHIP

**SAMSUNG**

**Navigator** *NLL-G95-G105*



ON OF  
50000



30000h



270°

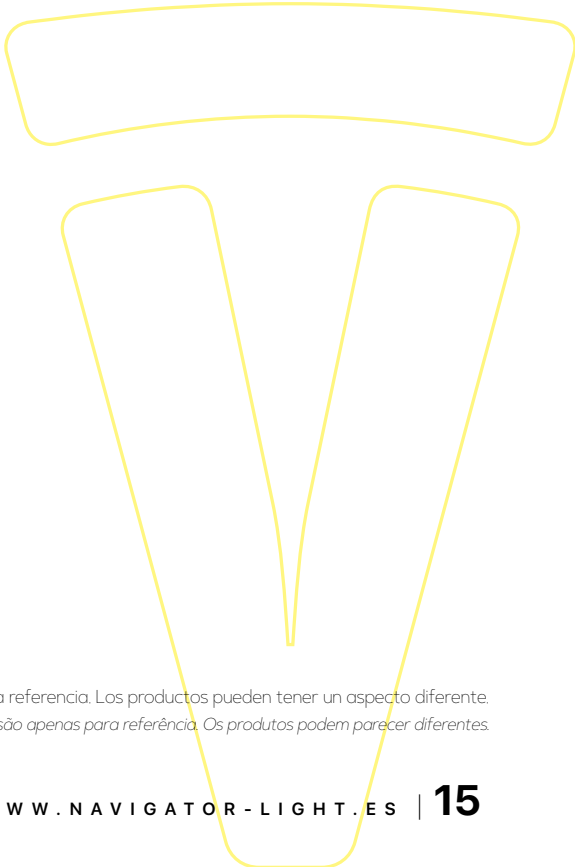


10/40

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 94147      | 12W      | 2700K | E27       | 1080           | 95x125      |
| 20031      | 12W      | 4000K | E27       | 1140           | 95x125      |
| 20048      | 12W      | 6000K | E27       | 1200           | 95x125      |
| 94146      | 18W      | 2700K | E27       | 1620           | 105x140     |
| 20055      | 18W      | 4000K | E27       | 1710           | 105x140     |
| 20062      | 18W      | 6000K | E27       | 1800           | 105x140     |



Fig. 1



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
*As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.*



# Navigator

NLL-A55-A60

ON OF  
50000

30000h



270°



10/100

| REFERENCIA                                                                             | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 94385                                                                                  | 7W       | 2700K | E27       | 630            | 55x100      |
| 94386                                                                                  | 7W       | 4000K | E27       | 665            | 55x100      |
| 61236                                                                                  | 7W       | 6000K | E27       | 700            | 55x100      |
| 71727                                                                                  | 9W       | 2700K | E27       | 810            | 60x108      |
| 71728                                                                                  | 9W       | 4000K | E27       | 855            | 60x108      |
| 61599                                                                                  | 9W       | 6000K | E27       | 900            | 60x108      |
| 71296                                                                                  | 12W      | 2700K | E27       | 1080           | 60x115      |
| 71297                                                                                  | 12W      | 4000K | E27       | 1140           | 60x115      |
| 61238                                                                                  | 12W      | 6000K | E27       | 1200           | 60x115      |
| 61200                                                                                  | 15W      | 2700K | E27       | 1350           | 60x124      |
| 71365                                                                                  | 15W      | 4000K | E27       | 1425           | 60x124      |
| 61239                                                                                  | 15W      | 6000K | E27       | 1500           | 60x124      |
|  20024 | 9W       | 2700K | E27       | 810            | 60x108      |
|  14193 | 9W       | 4000K | E27       | 855            | 60x108      |

## BOMBILLA TRADICIONAL DAFNE

ADVANCE

CRI  
>80RaGARANTÍA  
2 AÑOSVOLTAJE  
180-250VIP  
20PF  
>0.50C°  
-20°+40°HZ  
-50-60

CHIP

SAMSUNG

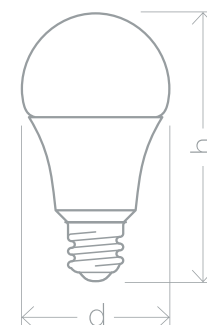
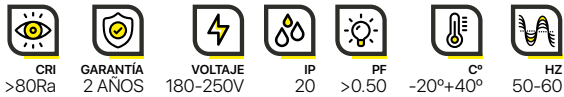


Fig. 1

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

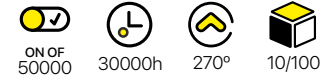
# BOMBILLA TRADICIONAL FILAMENTO PANDORA

**ADVANCE**


CE **RoHS** 2002/95/EC  
 CHIP  
EPISTAR

## Navigator

NLL-F-A



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 71305      | 6W       | 2700K | E27       | 550            | 60x105      |
| 71306      | 8W       | 2700K | E27       | 650            | 60x105      |

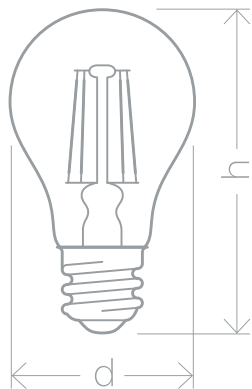


Fig. 1



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
 As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

NLL-PAR



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM.<br>lm. | MEDIDAS<br>mm. |
|------------|----------|-------|-----------|-------------------|----------------|
| 94487      | 8W       | 3000K | E27       | 720               | 63x90          |
| 94488      | 15W      | 3000K | E27       | 1350              | 96x99          |
| 94490      | 18W      | 3000K | E27       | 1620              | 121x131        |
| 20079      | 15W      | VERDE | E27       | 1300              | 96x99          |



# BOMBILLA PAR FENIX

**ADVANCE**



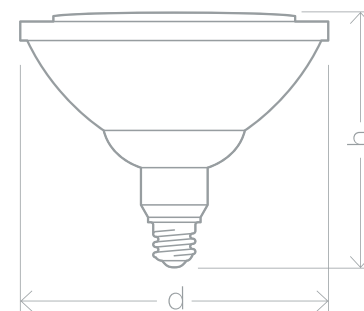
CHIP  
EPISTAR



8W

15W

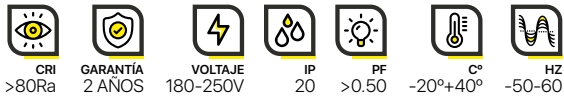
18W



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

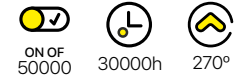
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# BOMBILLA R OLIVIA

**ADVANCE**


CE **RoHS** 2002/95/EC  
 CHIP **SAMSUNG**

## Navigator NLL-R



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |  |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 94261      | 2,5W     | 3000K | E14       | 225            | 39x67       | 10/100                                                                              |
| 94134      | 2,5W     | 4000K | E14       | 240            | 39x67       | 10/100                                                                              |
| 94259      | 5W       | 3000K | E14       | 450            | 50x85       | 10/100                                                                              |
| 94136      | 5W       | 4000K | E14       | 475            | 50x85       | 10/100                                                                              |
| 94260      | 8W       | 3000K | E27       | 720            | 63x106      | 10/100                                                                              |
| 94138      | 8W       | 4000K | E27       | 760            | 63x106      | 10/100                                                                              |
| 20093      | 8W       | 6000K | E27       | 800            | 63x106      | 10/100                                                                              |
| 20086      | 12W      | 3000K | E27       | 1080           | 80x114      | 10/40                                                                               |
| 94336      | 12W      | 4000K | E27       | 1140           | 80x114      | 10/40                                                                               |
| 20109      | 12W      | 6000K | E27       | 1200           | 80x114      | 10/40                                                                               |
| 20116      | 15W      | 3000K | E27       | 1350           | 90x119      | 10/50                                                                               |
| 14174      | 15W      | 4000K | E27       | 1425           | 90x119      | 10/50                                                                               |
| 20123      | 15W      | 6000K | E27       | 1500           | 90x119      | 10/50                                                                               |

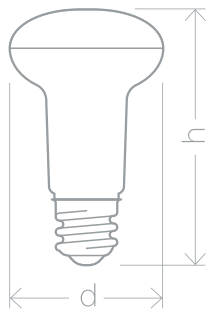


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
 As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

NaVigator NLL-PL

  
ON/OFF  
50000

  
30000h

  
45°

  
50

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 20383      | 10W      | 3000K | G24       | 850            | 162x28      |
| 20390      | 10W      | 4000K | G24       | 900            | 162x28      |
| 20406      | 10W      | 6000K | G24       | 950            | 162x28      |

BOMBILLA PL 10W  
ELVA

ADVANCE

  
CRI  
>80Ra

  
GARANTÍA  
2 AÑOS

  
VOLTAJE  
100-240V

  
IP  
20

  
PF  
>0.50

  
C°  
-20°+40°

  
HZ  
-50-60

  
CE

  
RoHS  
2002/95/EC

  
CHIP  
EPISTAR  
REGULABLE

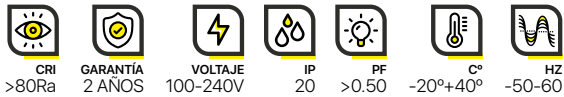


Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



Fig. 1

# BOMBILLA AR111 45° AONA

**ADVANCE**


CE

RoHS  
2002/95/EC

CHIP  
EPISTAR  
REGULABLE

## NaVigator



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 20321      | 14W      | 3000K | GU10      | 1000           | 111x73      |
| 20338      | 14W      | 4000K | GU10      | 1050           | 111x73      |
| 20345      | 14W      | 6000K | GU10      | 1100           | 111x73      |
| 20352      | 14W      | 3000K | G53       | 1000           | 111x68      |
| 20369      | 14W      | 4000K | G53       | 1050           | 111x68      |
| 20376      | 14W      | 6000K | G53       | 1100           | 111x68      |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



# Navigator

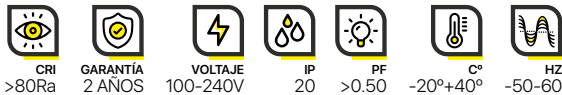
NLL-R7S



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 20413      | 6W       | 3000K | R7S       | 600            | 18x78       |
| 20420      | 6W       | 4000K | R7S       | 659            | 18x78       |
| 22073      | 6W       | 6000K | R7S       | 700            | 18x78       |
| 22080      | 9W       | 3000K | R7S       | 1000           | 18x118      |
| 22097      | 9W       | 4000K | R7S       | 1050           | 18x118      |
| 22103      | 9W       | 6000K | R7S       | 1100           | 18x118      |

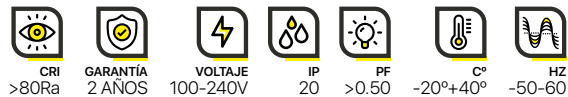
# BOMBILLA R7S

# ONIX



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

BOMBILLA  
ALTA POTENCIA  
NUBE



Navigator NLL-T



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS |       |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|---------|-------|
| 94379      | 20W      | 4000K | E27       | 1600           | 70x142  | 10/40 |
| 94338      | 25W      | 4000K | E27       | 2000           | 75x178  | 10/40 |
| 94340      | 45W      | 4000K | E40       | 4000           | 105x250 | 20    |

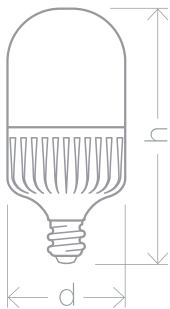


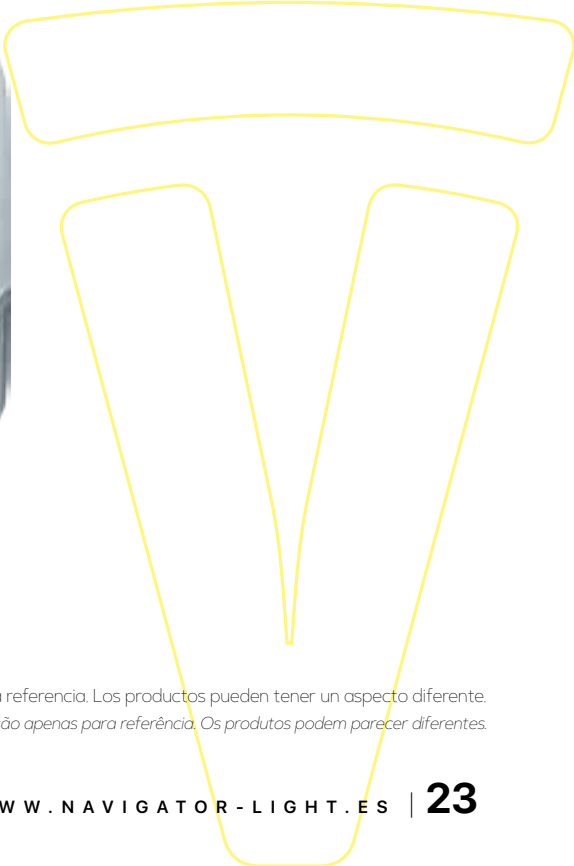
Fig. 1



Fig. 2



Fig. 2



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

NLL-T



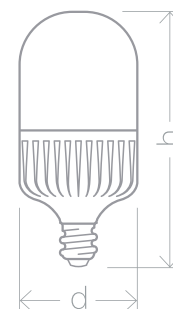
| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM.<br>lm. | MEDIDAS<br>mm. |
|------------|----------|-------|-----------|-------------------|----------------|
| 20222      | 30W      | 3000K | E27       | 2700              | 80x160         |
| 20239      | 30W      | 4000K | E27       | 2800              | 80x160         |
| 20246      | 30W      | 6000K | E27       | 2900              | 80x160         |
| 20253      | 40W      | 3000K | E27       | 3500              | 100x180        |
| 20277      | 40W      | 4000K | E27       | 3600              | 100x180        |
| 20284      | 40W      | 6000K | E27       | 3700              | 100x180        |
| 20291      | 60W      | 3000K | E40       | 4700              | 120x243        |
| 20307      | 60W      | 4000K | E40       | 4800              | 120x243        |
| 20314      | 60W      | 6000K | E40       | 4950              | 120x243        |

## BOMBILLA ALTA POTENCIA ATENEA

ADVANCE



CHIP  
EPISTAR



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

ADVANCE

CRI  
>80RaGARANTÍA  
2 AÑOSVOLTAJE  
220-240VIP  
20PF  
>0.50C°  
-20°+40°HZ  
-50-60BOMBILLAS G9  
**SAMOA****Navigator** NLL-G9

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 71351      | 2,5W     | 3000K | G9        | 190            | 16x52       |

BOMBILLAS G4  
**DELFI**

## NLL-S-G4

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 71265      | 2,5W     | 3000K | G4        | 270            | 10x36,5     |

BOMBILLAS G4  
**ARBORA**

## NLL-P-G4

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 61483      | 5w       | 3000K | G4        | 360            | 16x43       |
| 61484      | 5w       | 4000K | G4        | 360            | 16x43       |

BOMBILLAS G9  
**AXIS**

## NLL-P-G9-6

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 71268      | 6W       | 3000K | G9        | 480            | 16x60       |
| 71269      | 6W       | 4000K | G9        | 500            | 16x60       |
| 14012      | 6W       | 6500K | G9        | 500            | 15x60       |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

NLL-GU10-120



| REFERENCIA                                                                             | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM.<br>lm. | MEDIDAS<br>mm. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------------------|----------------|
| 94128                                                                                  | 3W       | 4000K | GU10      | 285               | 50x50          |
| 94264                                                                                  | 5W       | 3000K | GU10      | 450               | 50x50          |
| 94130                                                                                  | 5W       | 4000K | GU10      | 475               | 50x50          |
| 71717                                                                                  | 5W       | 6000K | GU10      | 500               | 50x50          |
| 94226                                                                                  | 7W       | 3000K | GU10      | 630               | 50x50          |
| 94227                                                                                  | 7W       | 4000K | GU10      | 665               | 50x50          |
| 71719                                                                                  | 7W       | 6000K | GU10      | 700               | 50x50          |
|  14175 | 7W       | 4000K | GU10      | 665               | 50x50          |
|  20017 | 7W       | 3000K | GU10      | 630               | 50x50          |

## DICROICA GU10

# BORA

**ADVANCE**

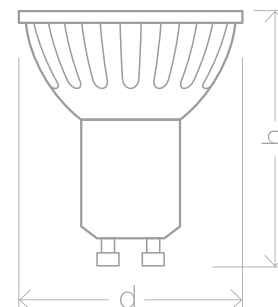


CHIP  
**SAMSUNG**



GU10

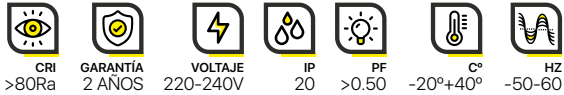
GU10 DIMM



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# DICROICA GU10 4W NANO

**ADVANCE**


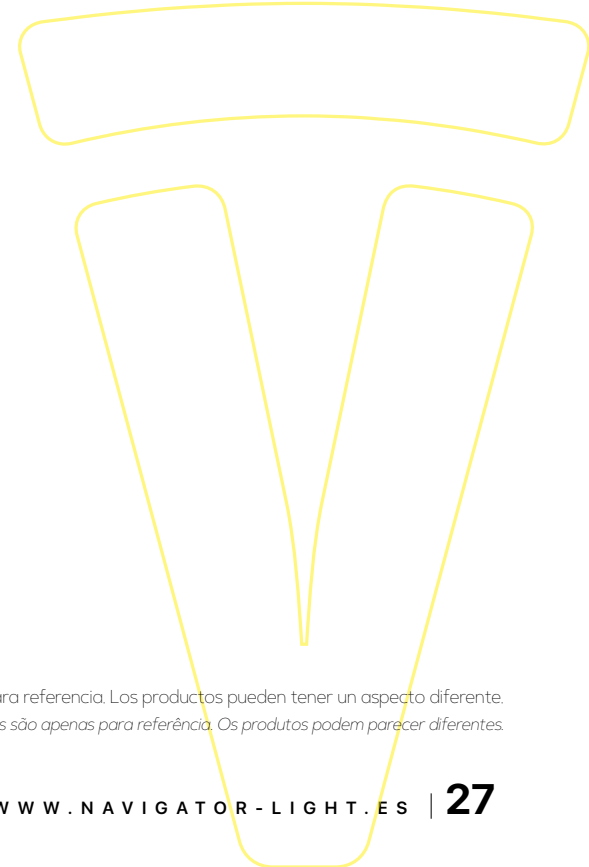
CE **RoHS** 2002/95/EC  
 CHIP **SAMSUNG**

## Navigator

NLL-GU10-4W



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 20475      | 4W       | 3000K | GU10      | 310            | 34x42       |
| 20482      | 4W       | 4000K | GU10      | 320            | 34x42       |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

NLL-GU10-60



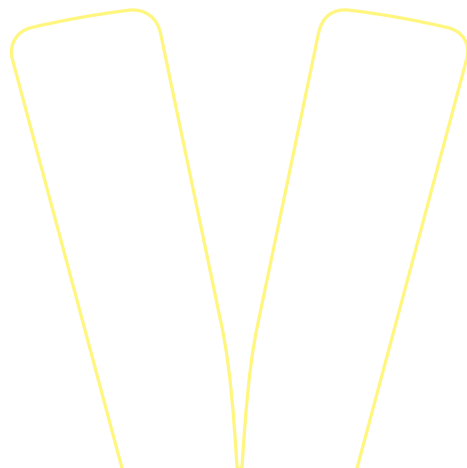
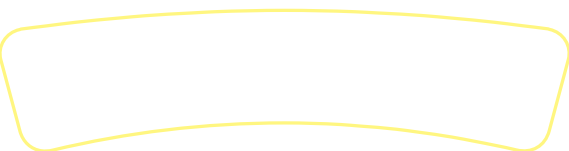
| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM.<br>lm. | MEDIDAS<br>mm.  |
|------------|----------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
| 94367      | 5W       | 3000K | GU10      | 450               | 50x50           |
| 94368      | 5W       | 4000K | GU10      | 475               | 50x50           |
| 71718      | 5W       | 6000K | GU10      | 500               | 50x50           |
| 94352      | 7W       | 3000K | GU10      | 630               | 50x50           |
| 94353      | 7W       | 4000K | GU10      | 665               | 50x50           |
| 71720      | 7W       | 6000K | GU10      | 700               | 50x50           |
| 71995      | 7W       | 3000K | GU10      | 630               | 50x50  PF >0.90 |
| 71996      | 7W       | 4000K | GU10      | 665               | 50x50  PF >0.90 |
| 71997      | 7W       | 6000K | GU10      | 700               | 50x50  PF >0.90 |

## DICROICA GU10 TOKIO

**SELECT**



CHIP  
**SAMSUNG**

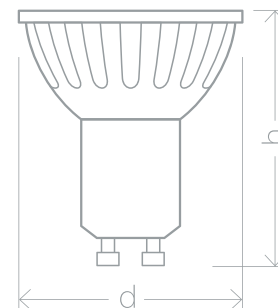


Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

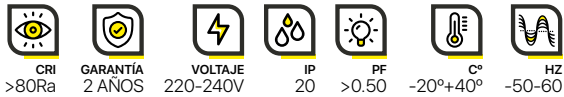


GU10 60D





# DICROICA GU10 RGB + WARM RAINBOW

**SELECT**


CE **RoHS** 2002/95/EC  
 CHIP **SAMSUNG**

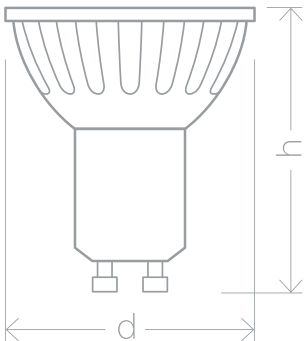
## Navigator

NLL-GU10-RGBW



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT       | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-----------|-----------|----------------|-------------|
| 20468      | 5W       | 2700K+RGB | GU10      | 380            | 50x55       |

**Regulable**



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
 As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

NLL-GU10-12W



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 20430      | 12W      | 3000K | GU10      | 1100           | 50x80       |
| 20444      | 12W      | 4000K | GU10      | 1140           | 50x80       |
| 20451      | 12W      | 6000K | GU10      | 1180           | 50x80       |

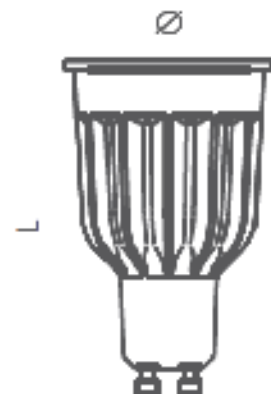
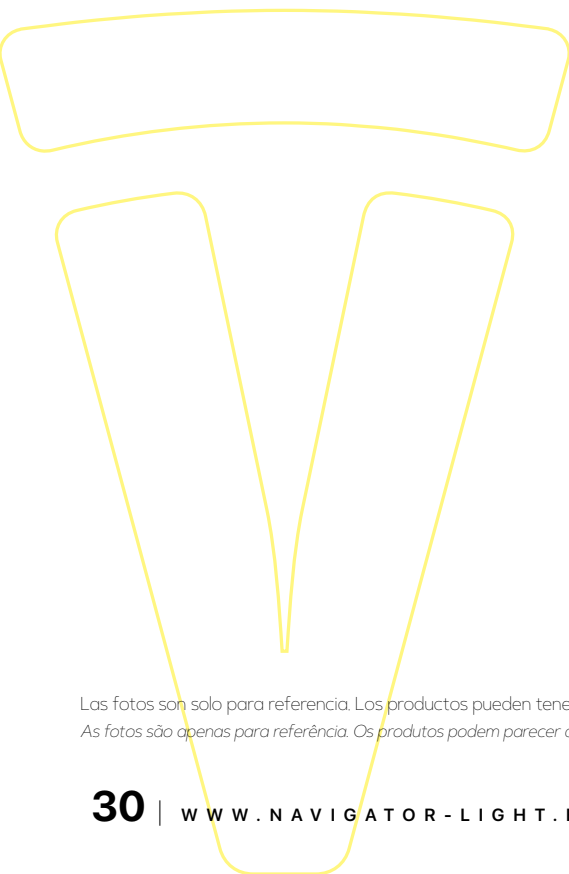
## DICROICA GU10 12W

# DEUX

**SELECT**



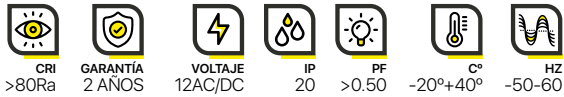
CHIP  
**SAMSUNG**



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

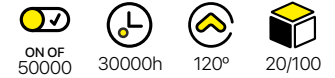
# DICROICA MR16 CAPRI

**ADVANCE**


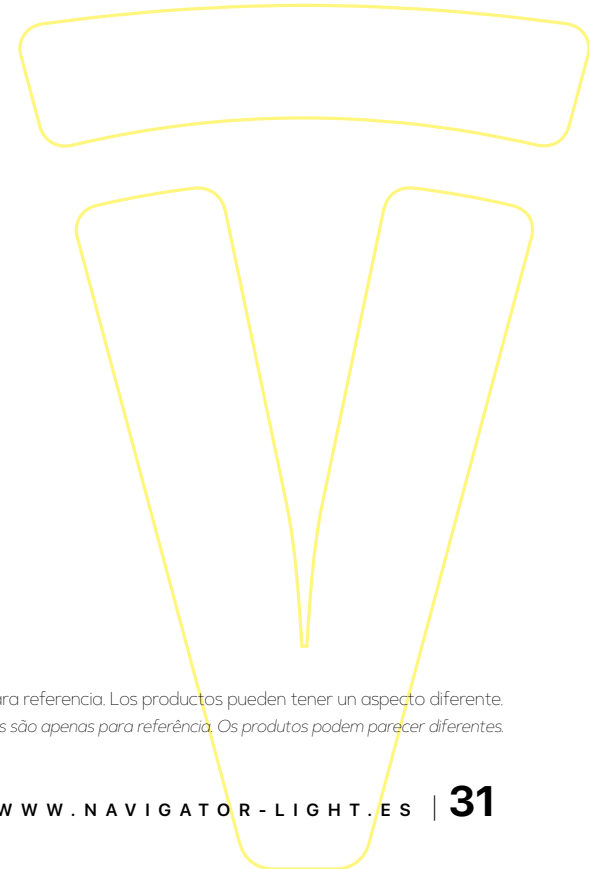
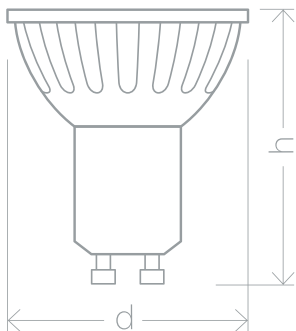
CE **RoHS** 2002/95/EC  
 CHIP **SAMSUNG**

## Navigator

NLL-MR16-120



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | CASQUILLO | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|
| 71724      | 7W       | 3000K | MR16      | 450            | 50x40       |
| 71725      | 7W       | 4000K | MR16      | 480            | 50x40       |
| 71726      | 7W       | 6000K | MR16      | 510            | 50x40       |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
 As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# ACCESORIOS

## AROS DICROICA

**SELECT**
CORTE  
80MMGARANTÍA  
2 AÑOS

50

IP  
20

### ÍCARO



#### Aro ALUMINIO NFS-R-GU 10-MR16

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                   | ACABADO | MEDIDAS mm. |
|------------|-------------------------------|---------|-------------|
| 14617      | ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR | BLANCO  | 93x28       |
| 14618      | ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR | NEGRO   | 93x28       |

### ÍCARO SQUARE



#### Aro ALUMINIO NFS-S-GU 10-MR16

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                   | ACABADO | MEDIDAS mm. |
|------------|-------------------------------|---------|-------------|
| 14622      | ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR | BLANCO  | 93x93x28    |
| 14623      | ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR | NEGRO   | 93x93x28    |

### CALIPSO



#### Aro ALUMINIO NFS-R-GU 10-MR16

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                   | ACABADO | MEDIDAS mm. |
|------------|-------------------------------|---------|-------------|
| 14619      | ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR | BLANCO  | 93x28       |
| 14620      | ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR | NEGRO   | 93x28       |

### CALIPSO SQUARE



#### Aro ALUMINIO NFS-S-GU 10-MR16

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                   | ACABADO | MEDIDAS mm. |
|------------|-------------------------------|---------|-------------|
| 14624      | ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR | BLANCO  | 93x93x28    |
| 14625      | ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR | NEGRO   | 93x93x28    |

### NEMO



#### Aro ALUMINIO NFS-R-GU 10-MR16

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                   | ACABADO | MEDIDAS mm. |
|------------|-------------------------------|---------|-------------|
| 14621      | ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR | BLANCO  | 84x55       |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

ACCESORIOS  
AROS DICROICA



CIRA



CIRA  
SQUARE

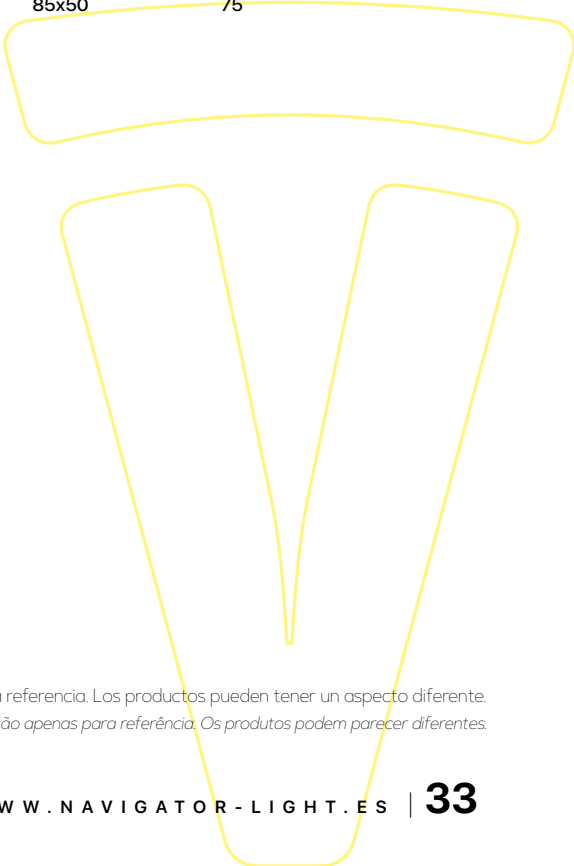


Aro ALUMINIO EXTERIOR NFS-R-GU10-MR16-IP65

| REFERENCIA | ACABADO | MEDIDAS<br>mm. | CORTE<br>mm. |
|------------|---------|----------------|--------------|
| 21878      | BLANCO  | 85x50          | 75           |
| 21885      | NEGRO   | 85x50          | 75           |

Aro ALUMINIO EXTERIOR NFS-S-GU10-MR16-IP65

| REFERENCIA | ACABADO | MEDIDAS<br>mm. | CORTE<br>mm. |
|------------|---------|----------------|--------------|
| 21892      | BLANCO  | 85x50          | 75           |
| 21908      | NEGRO   | 85x50          | 75           |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# NAVIGATOR DOWNLIGHTS

## DOWNLIGHTS

Disponemos de diferentes modelos y diseños de Downlight, donde la elección dependerá del ámbito de aplicación, desde espacios residenciales a profesionales.

Ofrecemos Downlights de empotrar y de superficie, en formato redondo y cuadrado, diferentes acabados y tonalidades.

La aplicación es amplia, entre otros; espacios residenciales, oficinas, centros (comerciales, oficiales, educativos, administración pública, sanitarios) concesionarios, hoteles.

Además bajo consulta podemos adaptar nuestros Downlights a diferentes sistemas de regulación (Push, corte de fase, 1-10V, DALI) y de sensores (movimiento, crepusculares). Nuestra finalidad es adaptarnos a cualquier tipo de instalación, entorno o espacio y aportar soluciones.

Consúltenos la posibilidad de personalización del color de los productos.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

*Downlights: Temos diferentes modelos e modelos de Downlight, onde a escolha dependerá do tipo de utilização, de espaços residenciais a profissionais. Oferecemos downlights embutidos e salientes, em formato redondo e quadrado, com diferentes acabamentos e tonalidades.*

*A aplicação é ampla, entre outras; espaços residenciais, escritórios, revendedores de centros (comerciais, oficiais, educacionais, administrativos, sanitários), hotéis.*

*Também sob solicitação, podemos adaptar os nossos Downlights a diferentes sistemas de regulação (Push, corte de fase, 1-10V, DALI) e sensores (movimento, crepusculares). O nosso objetivo é adaptar-nos a qualquer tipo de instalação, ambiente ou espaço e fornecer soluções.*

*Pergunte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.*



ALUMINIO EXTRAFINO  
**MOSCÚ**

P Á G 35

EXTRAFINO PRO REDONDO  
**ROMA**

P Á G S 36 y 37

SUPERFICIE REDONDO  
**VIENA**

P Á G S 38 y 39

EXTRAFINO PRO CUADRADO  
**BERNA**

P Á G S 40 y 41

SUPERFICIE CUADRADO  
**PRAGA**

P Á G S 42 y 43

DOWNLIGHT ALUMINIO  
**CLIO**

P Á G 44

DOWNLIGHT PVC  
**SKY**

P Á G 45

BASCULANTE BLANCO  
**ALTEA**

P Á G 46

APLIQUE DE SUPERFICIE  
**ABBA**

P Á G 47

DOWNLIGHTS  
**FUENTES DE ALIMENTACIÓN**

P Á G S 48 y 49

DOWNLIGHT  
ALUMINIO EXTRAFINO  
MOSCU

ADVANCE



CRI  
>80Ra



GARANTÍA  
2 AÑOS



VOLTAJE  
180-250V



IP  
20



PF  
>0.50



C°  
-20°+35°



HZ  
50-60





RoHS  
2002/95/EC

CHIP  
EPISTAR



Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Navigator NLP-R2



ON OF  
50000

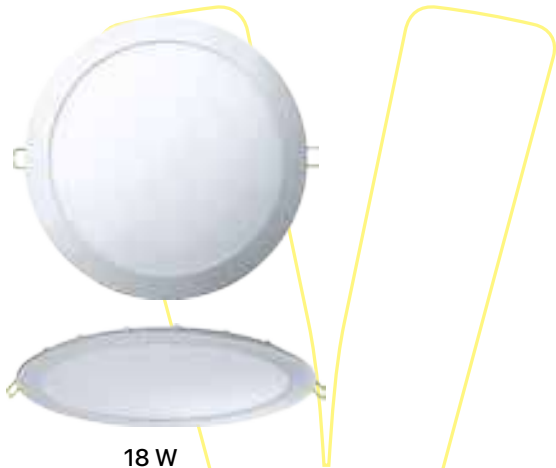
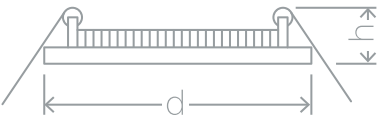


30000h



120°

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM.<br>lm. | CORTE<br>mm. | MEDIDAS<br>D/H<br>mm. |  |
|------------|----------|-------|-------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14184      | 6W       | 3000K | 350               | 110          | 120/13                | 50                                                                                  |
| 14815      | 6W       | 4000K | 370               | 110          | 120/13                | 50                                                                                  |
| 14186      | 6W       | 6000K | 390               | 110          | 120/13                | 50                                                                                  |
| 14187      | 12W      | 3000K | 880               | 160          | 170/13                | 20                                                                                  |
| 14188      | 12W      | 4000K | 920               | 160          | 170/13                | 20                                                                                  |
| 14189      | 12W      | 6000K | 960               | 160          | 170/13                | 20                                                                                  |
| 14190      | 18W      | 3000K | 1400              | 210          | 225/13                | 20                                                                                  |
| 14191      | 18W      | 4000K | 1475              | 210          | 225/13                | 20                                                                                  |
| 14192      | 18W      | 6000K | 1550              | 210          | 225/13                | 20                                                                                  |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



# Navigator

NLP-R1



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | CORTE mm. | MEDIDAS D/H mm. |    |
|------------|----------|-------|----------------|-----------|-----------------|----|
| 71374      | 7W       | 3000K | 420            | 112       | 120x24          | 20 |
| 71375      | 7W       | 4000K | 450            | 112       | 120x24          | 20 |
| 71789      | 7W       | 6000K | 480            | 112       | 120x24          | 20 |
| 71791      | 12W      | 3000K | 900            | 162       | 170x24          | 20 |
| 71792      | 12W      | 4000K | 920            | 162       | 170x24          | 20 |
| 71793      | 12W      | 6000K | 950            | 162       | 170x24          | 20 |
| 71797      | 18W      | 3000K | 1500           | 212       | 220x24          | 20 |
| 71761      | 18W      | 4000K | 1550           | 212       | 220x24          | 20 |
| 71798      | 18W      | 6000K | 1600           | 212       | 220x24          | 20 |
| 71282      | 24W      | 4000K | 2000           | 285       | 300x24          | 10 |
| 20574      | 24W      | 3000K | 1900           | 285       | 300x24          | 10 |
| 20581      | 24W      | 6000K | 2050           | 285       | 300x24          | 10 |
| 20598      | 32W      | 3000K | 2600           | 375       | 400x40          | 10 |
| 20604      | 32W      | 4000K | 2650           | 375       | 400x40          | 10 |
| 20611      | 32W      | 6000K | 2700           | 375       | 400x40          | 10 |
| 20628      | 48W      | 3000K | 3800           | 600       | 600x40          | 10 |
| 20635      | 48W      | 4000K | 3850           | 600       | 600x40          | 10 |
| 20642      | 48W      | 6000K | 3900           | 600       | 600x40          | 10 |



7W



12W



18W



24W



32W



48W

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

## DOWNLIGHT EXTRAFINO ALUMINIO BLANCO ROMA

SELECT

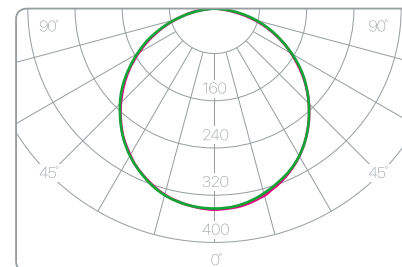


CHIP  
EPISTAR



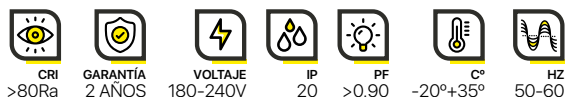
Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.



# DOWNLIGHT EXTRAFINO ALUMINIO PLATA Y NIQUEL

## ROMA

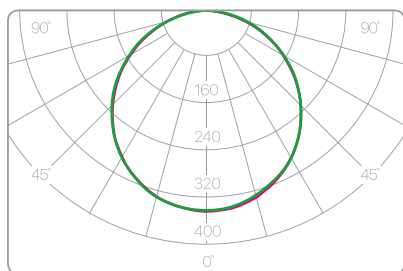
**SELECT**


CE **RoHS** 2002/95/EC **CHIP EPISTAR**



Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.



# Navigator

NLP-R1



| REFERENCIA | COLOR  | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | CORTE mm. | MEDIDAS D/H mm. |    |
|------------|--------|----------|-------|----------------|-----------|-----------------|----|
| 20659      | PLATA  | 7W       | 3000K | 420            | 112       | 120x24          | 20 |
| 20666      | PLATA  | 7W       | 4000K | 450            | 112       | 120x24          | 20 |
| 20673      | PLATA  | 7W       | 6000K | 480            | 112       | 120x24          | 20 |
| 20680      | PLATA  | 12W      | 3000K | 900            | 162       | 170x24          | 20 |
| 20697      | PLATA  | 12W      | 4000K | 920            | 162       | 170x24          | 20 |
| 20703      | PLATA  | 12W      | 6000K | 950            | 162       | 170x24          | 20 |
| 20710      | PLATA  | 18W      | 3000K | 1500           | 212       | 220x24          | 20 |
| 20727      | PLATA  | 18W      | 4000K | 1550           | 212       | 220x24          | 20 |
| 20734      | PLATA  | 18W      | 6000K | 1600           | 212       | 220x24          | 20 |
| 20741      | PLATA  | 24W      | 3000K | 1900           | 285       | 300x24          | 10 |
| 20758      | PLATA  | 24W      | 4000K | 2000           | 285       | 300x24          | 10 |
| 20765      | PLATA  | 24W      | 6000K | 2050           | 285       | 300x24          | 10 |
| 20772      | NIQUEL | 18W      | 3000K | 1500           | 212       | 220x24          | 20 |
| 20789      | NIQUEL | 18W      | 4000K | 1550           | 212       | 220x24          | 20 |
| 20796      | NIQUEL | 18W      | 6000K | 1600           | 212       | 220x24          | 20 |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

NLP-RW1



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | COLOR  | MEDIDAS D/H mm. |    |
|------------|----------|-------|----------------|--------|-----------------|----|
| 20802      | 7W       | 3000K | 420            | BLANCO | 120x40          | 20 |
| 71392      | 7W       | 4000K | 450            | BLANCO | 120x40          | 20 |
| 20819      | 7W       | 6000K | 480            | BLANCO | 120x40          | 20 |
| 20826      | 12W      | 3000K | 900            | BLANCO | 170x40          | 20 |
| 71393      | 12W      | 4000K | 920            | BLANCO | 170x40          | 20 |
| 20833      | 12W      | 6000K | 950            | BLANCO | 170x40          | 20 |
| 20840      | 18W      | 3000K | 1500           | BLANCO | 220x40          | 10 |
| 71394      | 18W      | 4000K | 1550           | BLANCO | 220x40          | 10 |
| 20857      | 18W      | 6000K | 1600           | BLANCO | 220x40          | 10 |
| 20864      | 24W      | 3000K | 1900           | BLANCO | 300x40          | 10 |
| 20871      | 24W      | 4000K | 2000           | BLANCO | 300x40          | 10 |
| 20888      | 24W      | 6000K | 2050           | BLANCO | 300x40          | 10 |

## DOWNLIGHT ALUMINIO SUPERFICIE BLANCO VIENA

ADVANCE

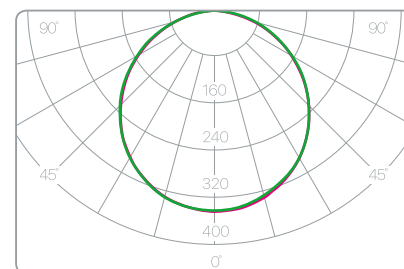


CHIP  
EPISTAR



Personaliza el color de los productos. Consúltanos

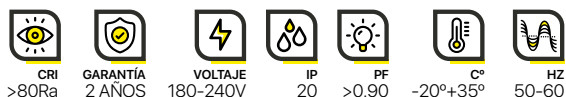
Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

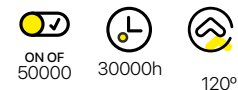
# DOWNLIGHT ALUMINIO SUPERFICIE PLATA Y NIQUEL VIENA

**ADVANCE**


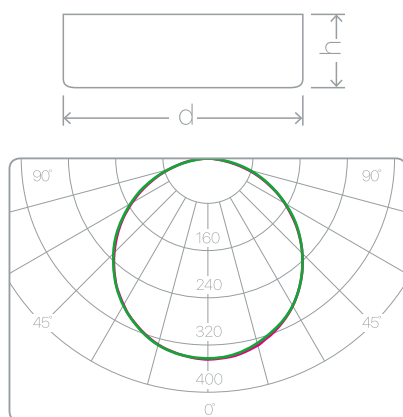
Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

## Navigator NLP-R1W



| REFERENCIA | COLOR  | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS D/H mm. |    |
|------------|--------|----------|-------|----------------|-----------------|----|
| 20895      | PLATA  | 7W       | 3000K | 420            | 120x40          | 20 |
| 20901      | PLATA  | 7W       | 4000K | 450            | 120x40          | 20 |
| 20918      | PLATA  | 7W       | 6000K | 480            | 120x40          | 20 |
| 20925      | PLATA  | 12W      | 3000K | 900            | 170x40          | 20 |
| 20932      | PLATA  | 12W      | 4000K | 920            | 170x40          | 20 |
| 20949      | PLATA  | 12W      | 6000K | 950            | 170x40          | 20 |
| 20956      | PLATA  | 18W      | 3000K | 1500           | 220x40          | 10 |
| 20963      | PLATA  | 18W      | 4000K | 1550           | 220x40          | 10 |
| 20970      | PLATA  | 18W      | 6000K | 1600           | 220x40          | 10 |
| 20987      | PLATA  | 24W      | 3000K | 1900           | 300x40          | 10 |
| 20994      | PLATA  | 24W      | 4000K | 2000           | 300x40          | 10 |
| 21007      | PLATA  | 24W      | 6000K | 2050           | 300x40          | 10 |
| 21014      | NIQUEL | 18W      | 3000K | 1500           | 220x40          | 10 |
| 21021      | NIQUEL | 18W      | 4000K | 1550           | 220x40          | 10 |
| 21038      | NIQUEL | 18W      | 6000K | 1600           | 220x40          | 10 |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

NLP-S1



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | CORTE mm. | MEDIDAS D/H mm. |    |
|------------|----------|-------|----------------|-----------|-----------------|----|
| 71801      | 7W       | 3000K | 420            | 110x110   | 120x120x24      | 20 |
| 94454      | 7W       | 4000K | 450            | 110x110   | 120x120x24      | 20 |
| 71802      | 7W       | 6000K | 480            | 110x110   | 120x120x24      | 20 |
| 71805      | 12W      | 3000K | 900            | 162x162   | 170x170x24      | 20 |
| 71383      | 12W      | 4000K | 920            | 162x162   | 170x170x24      | 20 |
| 71806      | 12W      | 6000K | 950            | 162x162   | 170x170x24      | 20 |
| 71809      | 18W      | 3000K | 1500           | 213x213   | 220x220x24      | 20 |
| 94458      | 18W      | 4000K | 1550           | 213x213   | 220x220x24      | 20 |
| 71810      | 18W      | 6000K | 1600           | 213x213   | 220x220x24      | 20 |
| 21045      | 24W      | 3000K | 1900           | 275x275   | 300x300x24      | 10 |
| 21458      | 24W      | 4000K | 2000           | 275x275   | 300x300x24      | 10 |
| 21052      | 24W      | 6000K | 2050           | 275x275   | 300x300x24      | 10 |

## DOWNLIGHT ALUMINIO EXTRAFINO BLANCO

# BERNA

ADVANCE

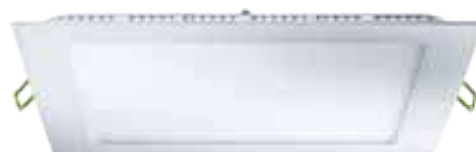


CHIP  
EPISTAR



Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.



24W



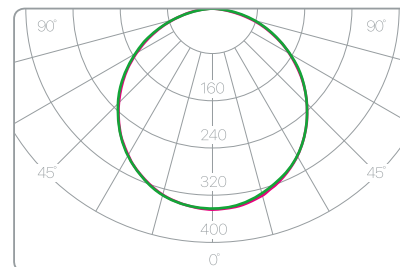
7W



12W



18W



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

DOWNLIGHT ALUMINIO  
EXTRAFINO PLATA Y NIQUEL  
**BERNA**

**ADVANCE**



CRI  
>80Ra



GARANTÍA  
2 AÑOS



VOLTAJE  
180-240V



IP  
20



PF  
>0.90



C°  
-20°+35°



HZ  
50-60



CE

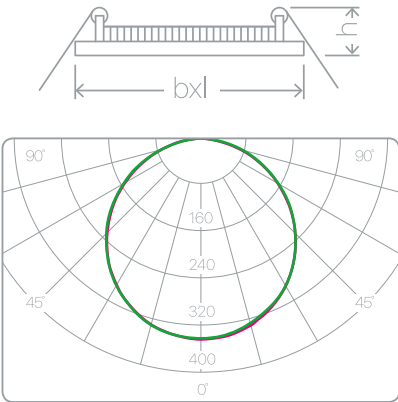


RoHS  
2002/95/EC



CHIP  
EPISTAR

  
Personaliza el color de los productos. Consúltanos  
*Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.*



**NaVigator** NLP-S1



ON OF  
50000

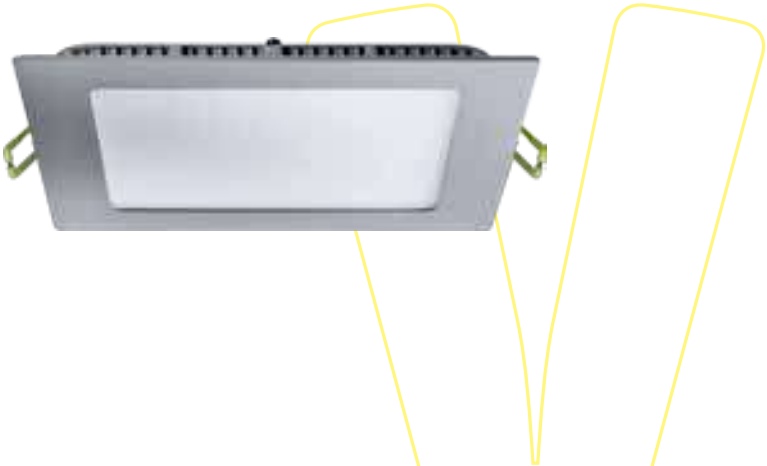


30000h



120°

| REFERENCIA | COLOR  | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | CORTE   | MEDIDAS D/H mm. |  |
|------------|--------|----------|-------|----------------|---------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 21069      | PLATA  | 7W       | 3000K | 420            | 110x110 | 120x120x24      | 20                                                                                  |
| 21076      | PLATA  | 7W       | 4000K | 450            | 110x110 | 120x120x24      | 20                                                                                  |
| 21083      | PLATA  | 7W       | 6000K | 480            | 110x110 | 120x120x24      | 20                                                                                  |
| 21090      | PLATA  | 12W      | 3000K | 900            | 162x162 | 170x170x24      | 20                                                                                  |
| 21106      | PLATA  | 12W      | 4000K | 920            | 162x162 | 170x170x24      | 20                                                                                  |
| 21113      | PLATA  | 12W      | 6000K | 950            | 162x162 | 170x170x24      | 20                                                                                  |
| 21120      | PLATA  | 18W      | 3000K | 1500           | 213x213 | 220x220x24      | 20                                                                                  |
| 21137      | PLATA  | 18W      | 4000K | 1550           | 213x213 | 220x220x24      | 20                                                                                  |
| 21144      | PLATA  | 18W      | 6000K | 1600           | 213x213 | 220x220x24      | 20                                                                                  |
| 21151      | PLATA  | 24W      | 3000K | 1900           | 275x275 | 300x300x24      | 10                                                                                  |
| 21168      | PLATA  | 24W      | 4000K | 2000           | 275x275 | 300x300x24      | 10                                                                                  |
| 21175      | PLATA  | 24W      | 6000K | 2050           | 275x275 | 300x300x24      | 10                                                                                  |
| 21182      | NIQUEL | 18W      | 3000K | 1500           | 213x213 | 220x220x24      | 20                                                                                  |
| 21199      | NIQUEL | 18W      | 4000K | 1550           | 213x213 | 220x220x24      | 20                                                                                  |
| 21205      | NIQUEL | 18W      | 6000K | 1600           | 213x213 | 220x220x24      | 20                                                                                  |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
*As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.*

# Navigator

NLP-SW1



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | COLOR  | MEDIDAS D/H mm. |    |
|------------|----------|-------|----------------|--------|-----------------|----|
| 21212      | 7W       | 3000K | 420            | BLANCO | 120x120x40      | 20 |
| 71396      | 7W       | 4000K | 450            | BLANCO | 120x120x40      | 20 |
| 21229      | 7W       | 6000K | 480            | BLANCO | 120x120x40      | 20 |
| 21236      | 12W      | 3000K | 900            | BLANCO | 120x170x40      | 20 |
| 71397      | 12W      | 4000K | 920            | BLANCO | 120x170x24      | 20 |
| 21243      | 12W      | 6000K | 950            | BLANCO | 120x170x40      | 20 |
| 21250      | 28W      | 3000K | 1500           | BLANCO | 220x220x40      | 10 |
| 71398      | 18W      | 4000K | 1550           | BLANCO | 220x220x40      | 10 |
| 21267      | 18W      | 6000K | 1600           | BLANCO | 220x220x40      | 10 |
| 21274      | 24W      | 3000K | 1900           | BLANCO | 300x300x40      | 10 |
| 21281      | 24W      | 4000K | 2000           | BLANCO | 300x300x40      | 10 |
| 21298      | 24W      | 6000K | 2500           | BLANCO | 300x300x40      | 10 |

## DOWNLIGHT ALUMINIO SUPERFICIE BLANCO PRAGA

ADVANCE



CHIP  
EPISTAR



Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.



24W



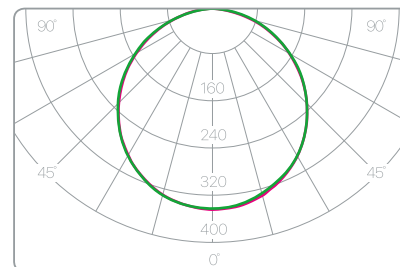
7W



12W



18W

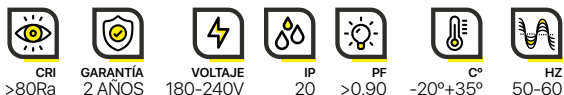


Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

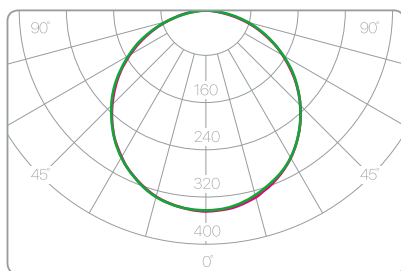


# DOWNLIGHT ALUMINIO SUPERFICIE PLATA Y NIQUEL **PRAGA**

**ADVANCE**


Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.



## Navigator NLP-SW1



| REFERENCIA | COLOR  | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS D/H mm. |    |
|------------|--------|----------|-------|----------------|-----------------|----|
| 21304      | PLATA  | 7W       | 3000K | 420            | 120x120x40      | 20 |
| 21311      | PLATA  | 7W       | 4000K | 450            | 120x120x40      | 20 |
| 21328      | PLATA  | 7W       | 6000K | 480            | 120x120x40      | 20 |
| 21335      | PLATA  | 12W      | 3000K | 900            | 120x170x40      | 20 |
| 21342      | PLATA  | 12W      | 4000K | 920            | 120x170x24      | 20 |
| 21359      | PLATA  | 12W      | 6000K | 950            | 120x170x40      | 20 |
| 21366      | PLATA  | 18W      | 3000K | 1500           | 220x220x40      | 10 |
| 21373      | PLATA  | 18W      | 4000K | 1550           | 220x220x40      | 10 |
| 21380      | PLATA  | 18W      | 6000K | 1600           | 220x220x40      | 10 |
| 21397      | PLATA  | 24W      | 3000K | 1900           | 300x300x40      | 10 |
| 21403      | PLATA  | 24W      | 4000K | 2000           | 300x300x40      | 10 |
| 21410      | PLATA  | 24W      | 6000K | 2050           | 300x300x40      | 10 |
| 21427      | NIQUEL | 18W      | 3000K | 1500           | 220x220x40      | 10 |
| 21434      | NIQUEL | 18W      | 4000K | 1550           | 220x220x40      | 10 |
| 21441      | NIQUEL | 18W      | 6000K | 1600           | 220x220x40      | 10 |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator<sup>NDF</sup>



ON/OFF  
50000



30000h



120°

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | CORTE mm. | MEDIDAS D/H mm. |    |
|------------|----------|-------|----------------|-----------|-----------------|----|
| 21465      | 7W       | 3000K | 700            | 83        | 105x42          | 20 |
| 21472      | 7W       | 4000K | 720            | 83        | 105x42          | 20 |
| 21489      | 7W       | 6000K | 750            | 83        | 105x42          | 20 |
| 21496      | 15W      | 3000K | 1500           | 135       | 165x60          | 20 |
| 21502      | 15W      | 4000K | 1520           | 135       | 165x60          | 20 |
| 21519      | 15W      | 6000K | 1550           | 135       | 165x60          | 20 |
| 21526      | 24W      | 3000K | 2400           | 200       | 220x60          | 20 |
| 21533      | 24W      | 4000K | 2425           | 200       | 220x60          | 20 |
| 21540      | 24W      | 6000K | 2450           | 200       | 220x60          | 20 |
| 21557      | 30W      | 3000K | 3000           | 200       | 220x60          | 20 |
| 21564      | 30W      | 4000K | 3025           | 200       | 220x60          | 20 |
| 21571      | 30W      | 6000K | 3050           | 200       | 220x60          | 20 |

## DOWNLIGHT ALUMINIO BLANCO CLIO

**SELECT**



CRI  
>80Ra



GARANTÍA  
2 AÑOS



VOLTAJE  
165-245V



IP  
20



PF  
>0.90



C°  
-20°+35°



HZ  
50-60

### CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Downlights empotrables compactos que ofrecen una iluminación uniforme. Fabricados íntegramente en aluminio con el driver externo.

Downlight Downlights embutidos compactos que oferecem iluminação uniforme. Feito inteiramente de alumínio com o driver externo.



CHIP  
EPISTAR  
SMD



Personaliza el color de los productos. Consúltanos  
Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

**FUENTE EXTERNA**  
100-120 Lm/W

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

DOWNLIGHT PVC  
**SKY**

**ADVANCE**



CRI  
>80Ra



GARANTÍA  
2 AÑOS



VOLTAJE  
180-240V



IP  
20



PF  
>0.90



C°  
-20°+35°



HZ  
50-60



CE



**RoHS**  
2002/95/EC

CHIP  
**EPISTAR**

**Navigator** NDL-P1



ON OF  
50000

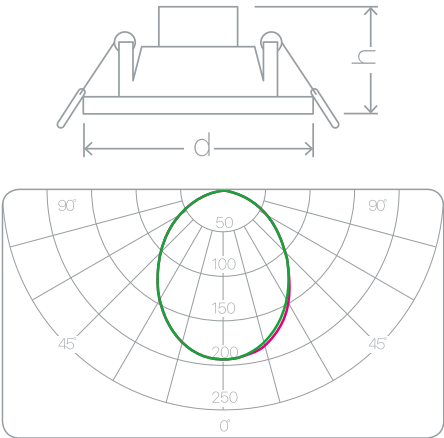


30000h



120°

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | CORTE mm. | MEDIDAS D/H mm. |  |
|------------|----------|-------|----------------|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 94836      | 10W      | 4000K | 700            | 110       | 121x70          | 20                                                                                  |
| 71845      | 18W      | 4000K | 1600           | 160       | 170x69          | 8                                                                                   |
| 71846      | 18W      | 6000K | 1700           | 160       | 170x69          | 8                                                                                   |
| 94838      | 25W      | 4000K | 2000           | 200       | 222x70          | 8                                                                                   |
| 94789      | 25W      | 6000K | 2150           | 200       | 222x70          | 8                                                                                   |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
*As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.*

## RECTANGULAR *NDB-40*

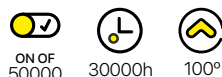


| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | CORTE mm. | MEDIDAS D/H mm. |   |
|------------|----------|-------|----------------|-----------|-----------------|---|
| 20512      | 40W      | 3000K | 3900           | 225x127   | 240x157x92      | 5 |
| 20529      | 40W      | 4000K | 3950           | 225x127   | 240x157x92      | 5 |
| 20536      | 40W      | 6000K | 4100           | 225x127   | 240x157x92      | 5 |

CHIP  
**EPISTAR**



## REDONDO *NDB-40*



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | CORTE mm. | MEDIDAS D/H mm. |   |
|------------|----------|-------|----------------|-----------|-----------------|---|
| 20543      | 40W      | 3000K | 3900           | 200       | 230x160         | 5 |
| 20550      | 40W      | 4000K | 3950           | 200       | 230x160         | 5 |
| 20567      | 40W      | 6000K | 4100           | 200       | 230x160         | 5 |

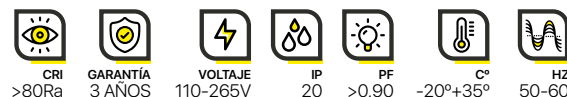
CHIP  
**CREE**



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# DOWNLIGHT BASCULANTE BLANCO **ALTEA**

**ADVANCE**



# APLIQUE DE DE SUPERFICIE **ABBA**

**ADVANCE**

 CRI  
>80Ra

 GARANTÍA  
2 AÑOS

 VOLTAJE  
160-265V

 PF  
>0.80

 C°  
-20°+35°

 HZ  
50-60

 CHIP  
**EPISTAR**

# NaVigator

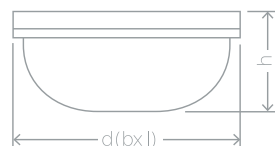
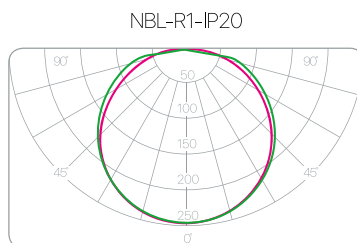
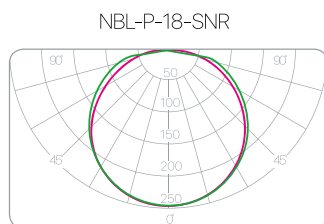

 ON OF  
50000


40000h

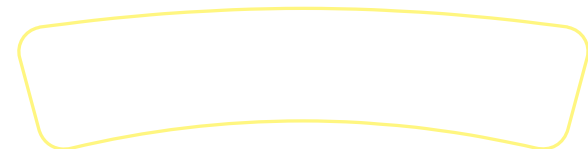


100°

| CÓDIGO       | REFERENCIA | VOLTAJE V | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | CORTE | MEDIDAS D/H mm. | IP |
|--------------|------------|-----------|----------|-------|----------------|-------|-----------------|----|
| NBL-R1-IP20  | 94776      | 170-260   | 6W       | 4000K | 450            | >0,7  | 210x75          | 20 |
| NBL-R1-IP20  | 94777      | 170-260   | 12W      | 4000K | 900            | >0,7  | 260x90          | 20 |
| NBL-P-18-SNR | 71922      | 165-265   | 18W      | 4000K | 1400           | >0,8  | 305x84          | 65 |



**NBL-P-18-SNR**  
CON SENSOR DE MOVIMIENTO



**NBL-R1-IP20**

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# FUENTES DE ALIMENTACIÓN DOWNLIGHT

## NORMAL

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                        | MARCA    | POTENCIA    | MA        |
|------------|------------------------------------|----------|-------------|-----------|
| 9918021    | LC 110/350-B                       | ELT      | 3 - 10W     | 350       |
| 9918022    | LC 110/500-B                       | ELT      | 4,5 - 10,5W | 500       |
| 9918261    | LC 125/350-A-UN                    | ELT      | 8 - 25W     | 350       |
| 9918262    | LC 125/500-A-UN                    | ELT      | 8 - 25W     | 500       |
| 9918263    | LC 125/700-A-UN                    | ELT      | 8,5 - 25W   | 700       |
| 28000692   | LC 10W 150-400mA flexC C EXC       | TRIDONIC | 6 - 10W     | 150 - 400 |
| 28000693   | LC 17W 250-700mA flexC C EXC       | TRIDONIC | 12,5 - 17W  | 250 - 400 |
| 87500739   | LC 30W 350/500/700 mA fixC SR SNC2 | TRIDONIC | 15W - 30W   | 350 - 700 |
| 87500839   | LC 35W 250/300/350 mA fixC Ip SNC2 | TRIDONIC | 17,5 - 35W  | 250 - 350 |

## REGULABLE PULSADOR & CORTE DE FASE

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                         | MARCA    | POTENCIA    | MA          |
|------------|-------------------------------------|----------|-------------|-------------|
| 9918031    | DLC 110/350-B                       | ELT      | 3 - 10W     | 350         |
| 9918036    | DLC 111/300-B                       | ELT      | 7,5 - 11,4W | 300         |
| 9918232    | DLC 116/350-A                       | ELT      | 10 - 16W    | 350         |
| 9918233    | DLC 116/500-A                       | ELT      | 10 - 16W    | 500         |
| 9918247    | DLC 120/1.050-A                     | ELT      | 10 - 20W    | 1.050       |
| 9918252    | DLC 125/350-A                       | ELT      | 16 - 25W    | 350         |
| 9918253    | DLC 125/500-A                       | ELT      | 16 - 25W    | 500         |
| 9918256    | DLC 125/700-A                       | ELT      | 16 - 25W    | 700         |
| 9907182    | DLCM 25/250-600-2E-C2-M4D           | ELT      | 3,5 - 25W   | 250 - 600   |
| 28000673   | LCA 10W 150-400 mA one4all SC PRE   | TRIDONIC | 6 - 10W     | 150 - 400   |
| 28000674   | LCA 17W 250-700 mA one4all SC PRE   | TRIDONIC | 12,5 - 17W  | 250 - 700   |
| 28000675   | LCA 25W 350-1.050mA one4all SC PRE  | TRIDONIC | 17,5 - 25W  | 350 - 1.050 |
| 87500662   | LCA 30W 250-700mA one4all C PRE OTD | TRIDONIC | 18,8 - 30W  | 250 - 700   |

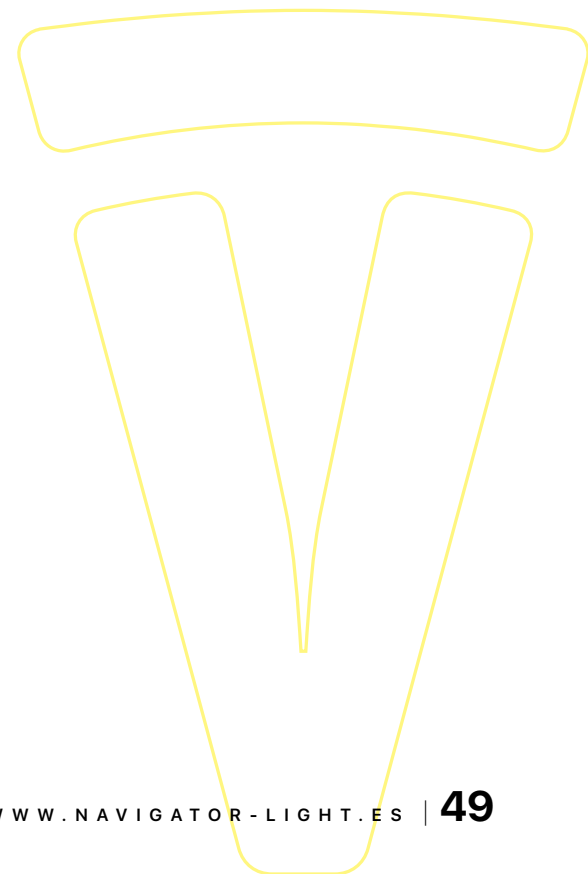
## REGULABLE 1-10V

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                        | MARCA    | POTENCIA   | MA        |
|------------|------------------------------------|----------|------------|-----------|
| 9918341    | DLC 142/350-E-C2 1-10V             | ELT      | 24 - 41W   | 350       |
| 9918342    | DLC 142/500-E-C2 1-10V             | ELT      | 24 - 40W   | 500       |
| 9918343    | DLC 142/700-E-C2 1-10V             | ELT      | 24 - 42W   | 700       |
| 9918344    | DLC 142/1.050-E-C2 1-10V           | ELT      | 31 - 42W   | 1.050     |
| 9907182    | DLCM 25/250-600-2E-C2-M4D          | ELT      | 3,5 - 25W  | 250 - 600 |
| 87500388   | LCA 30W 200-550mA 1-10 V C ADV OTD | TRIDONIC | 18,8 - 30W | 200 - 500 |

## REGULABLE DALI

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                         | MARCA    | POTENCIA   | MA          |
|------------|-------------------------------------|----------|------------|-------------|
| 9907182    | DLCM 25/250-600-2E-C2-M4D           | ELT      | 3,5 - 25W  | 250 - 600   |
| 28000673   | LCA 10W 150-400 mA one4all SC PRE   | TRIDONIC | 6 - 10W    | 150 - 400   |
| 28000674   | LCA 17W 250-700 mA one4all SC PRE   | TRIDONIC | 12,5 - 17W | 250 - 700   |
| 28000675   | LCA 25W 350-1.050mA one4all SC PRE  | TRIDONIC | 17,5 - 25W | 350 - 1.050 |
| 87500662   | LCA 30W 250-700mA one4all C PRE OTD | TRIDONIC | 18,8 - 30W | 250 - 700   |

# FUENTES DE ALIMENTACIÓN DOWNLIGHT



# NAVIGATOR TUBOS Y PANTALLAS

## TUBOS E ARMADURAS

Atualmente disponemos de dos modelos de tubos, damos la opción de ser competitivos combinando la mayor calidad al mejor precio y dependiendo de las exigencias y de la aplicación es posible elegir el que más se adapta a las necesidades. En todos nuestros modelos los tubos son de vidrio y la conexión se realiza por un extremo, siendo la instalación fácil y de forma directa. Siempre cumpliendo con las normativas actuales y garantizando la máxima seguridad. También suministramos el cebador en la serie Advanced bajo pedido y en la serie Excellence está incluido.

En nuestras pantallas cabe destacar que disponemos de varios modelos con LED integrado; regletas T5 enlazables, Slim o estanca compacta IP65, aportando diferentes soluciones.

Sobre nuestras pantallas estancas vacías destacar que el material utilizado en el cuerpo es ABS y el difusor es PC, dando mayor resistencia para aumentar la durabilidad del producto. Calidad en el producto como factor diferenciador.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

Atualmente, temos dois modelos de tubos, oferecemos a opção de sermos competitivos, combinando a mais alta qualidade ao melhor preço e, dependendo dos requisitos e da aplicação, é possível escolher o que melhor se adapta às necessidades. Em todos os nossos modelos, os tubos são de vidro e a conexão é feita numa extremidade, sendo de instalação fácil e direta. Sempre em conformidade com as normas vigentes e garantindo a máxima segurança. Também fornecemos o arrancador na série Advanced, mediante solicitação, e na série Excellence está incluído. Nas nossas armaduras, deve-se notar que temos vários modelos com LED integrado; Placas led impermeáveis com link T5, Slim ou IP65, oferecendo soluções diferentes. As nossas Armaduras estancas, deve-se notar que o material usado no corpo é ABS e o difusor é PC, oferecendo maior resistência para aumentar a durabilidade do produto. Qualidade do produto como fator diferenciador.

TUBO LED  
**DRACO**

P Á G **51**

TUBO LED  
**PERSEO**

P Á G S **52 y 53**

TUBO LED PARA CARNE  
**RIN**

P Á G **54**

REGLETA ENLAZABLE T5  
**ALEXIA**

P Á G **55**

PANTALLA SLIM  
**SIGMA**

P Á G **56**

PANTALLA ESTANCA  
**KYOS**

P Á G **57**

DICROICA GU10  
**MARTINA**

P Á G **58**

PANTALLA ESTANCA  
**TANGO**

P Á G **59**



TUBO LED  
**DRACO**

**ADVANCE**



CRI  
>80Ra



GARANTÍA  
2 AÑOS



VOLTAJE  
165-265V



IP  
20



PF  
>0.50



C°  
-20°+35°



HZ  
-50-60



CE



**RoHS**  
2002/95/EC

CHIP  
**EPISTAR**

**Navigator** *NLL-T8-ECO*



ON OF  
50000



30000h



240°



30

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS D/H mm. |
|------------|----------|-------|----------------|-----------------|
| 14171      | 9W       | 6000K | 810            | 29x600          |
| 14172      | 18W      | 6000K | 1620           | 29x1200         |
| 14173      | 24W      | 6000K | 2160           | 29x1500         |
| 20130      | 9W       | 4000K | 790            | 29x600          |
| 20147      | 18W      | 4000K | 1580           | 29x1200         |
| 20154      | 24W      | 4000K | 2130           | 29x1500         |
| 14201      | CEBADOR  | -     | -              | -               |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
*As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.*

# TUBO LED PERSEO

**EXCELLENCE**

 CRI  
 >80Ra

 VOLTAGE  
 100-240V

 IP  
 20

 PF  
 >0.90

 C°  
 -20°+35°

 HZ  
 -50-60

## CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Tubo de vidrio con cobertura de PC y cebador incluido.  
 Serie profesional con un alto factor de potencia y amplio rango  
 de voltaje de entrada.  
 Garantía de 4 años.


**GARANTÍA  
4 AÑOS**

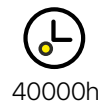
*vidro com capa em PC e arrancador incluídos. Série  
 profissional com alto fator de potência e ampla faixa  
 de tensão de entrada. Garantia de 4 anos.*

**CE**
**RoHS**  
2002/95/EC

 CHIP  
**EPISTAR**


# Navigator

NLL-T8



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS D/H mm. |
|------------|----------|-------|----------------|-----------------|
| 20161      | 9W       | 3000K | 880            | 28,5X600        |
| 71711      | 9W       | 4000K | 900            | 28,5X600        |
| 71712      | 9W       | 6000K | 920            | 28,5X600        |
| 20192      | 12W      | 3000K | 1370           | 28,5X900        |
| 20208      | 12W      | 4000K | 1400           | 28,5X901        |
| 20175      | 12W      | 6000K | 1450           | 28,5X902        |
| 20178      | 18W      | 3000K | 1770           | 28,5X1199       |
| 71713      | 18W      | 4000K | 1800           | 28,5X1200       |
| 71714      | 18W      | 6000K | 1830           | 28,5X1200       |
| 20185      | 24W      | 3000K | 2360           | 28,5X1500       |
| 71715      | 24W      | 4000K | 2400           | 28,5X1500       |
| 71716      | 24W      | 6000K | 2450           | 28,5X1500       |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Na**vi**gator NLL-T8



| REFERENCIA | POTENCIA | MEDIDA mm.     |
|------------|----------|----------------|
| 61391      | 9W       | 28,5x588x605   |
| 61392      | 12W      | 28,5x896x911   |
| 61393      | 18W      | 28,5x1198x1215 |
| 61394      | 24W      | 28,5x1498x1515 |

TUBO LED  
PARA CARNE  
**RIN**

**SELECT**



CRI  
>80Ra



GARANTÍA  
2 AÑOS



VOLTAJE  
176-265V



IP  
20



PF  
>0.90



C°  
-40°+40°



HZ  
-50-60

CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Tubo para expositores de carne. Emite un espectro de color rosa especial que enfatiza los colores naturales de los productos cármicos, dándoles un aspecto fresco y atractivo.

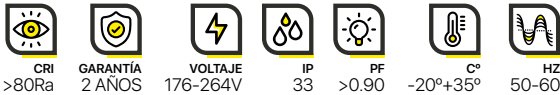
Una bombilla de plástico y la ausencia de mercurio hacen que la lámpara sea absolutamente segura para la comida.

*Tubo RIN para expositores de carne. Emite um espectro rosa especial que enfatiza as cores naturais dos produtos à base de carne, dando-lhes uma aparência fresca e atraente. Uma lâmpada de plástico e a ausência de mercúrio tornam a lâmpada absolutamente segura para os alimentos.*



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

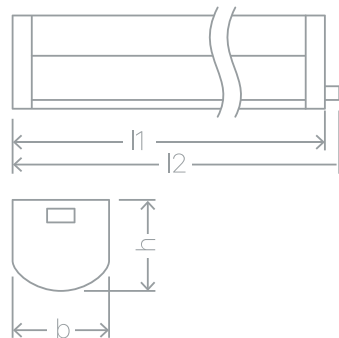
# REGLETA ENLAZABLE T5 ALEXIA

**ADVANCE**


## CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Regleta T5 Enlazable.
- Interruptor incorporado.

ALEXIA-T5 Ampliavel com interruptor embutido.

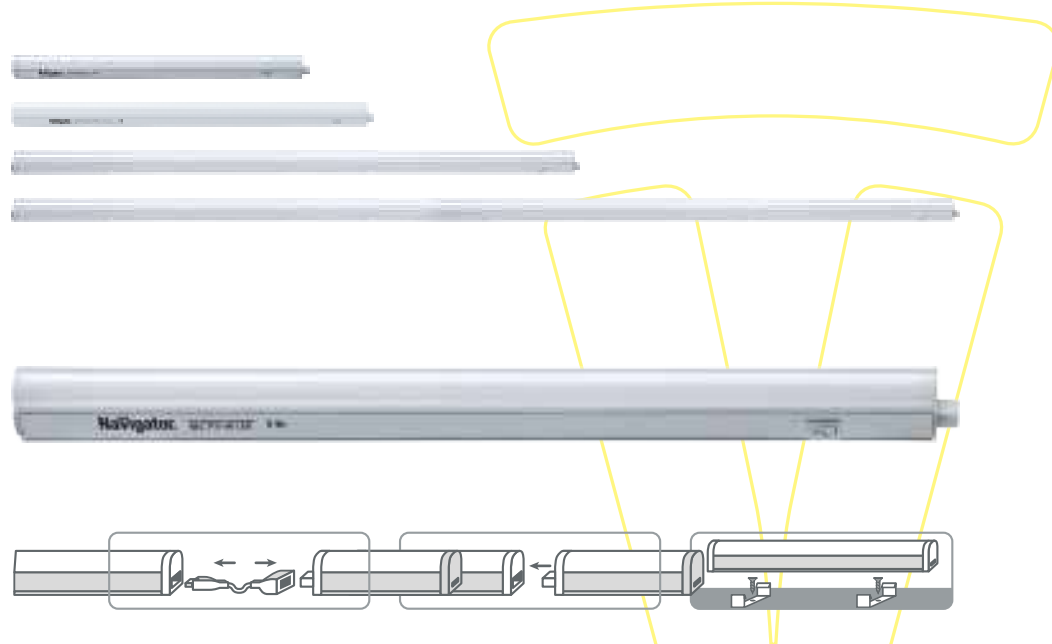


# Navigator

NEL-P



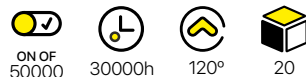
| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | LÚMENES | L1 X L2 X B X H |
|------------|----------|-------|---------|-----------------|
| 94589      | 5W       | 4000K | 390     | 313x363x22x30   |
| 94590      | 7W       | 4000K | 546     | 573x623x22x30   |
| 94591      | 11W      | 4000K | 858     | 873x923x22x30   |
| 94592      | 14W      | 4000K | 1092    | 1173x1223x22x30 |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# NaVigator

DPO-03



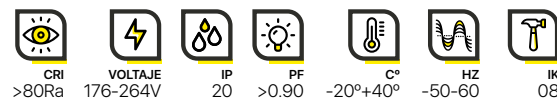
| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | LÚMENES | MEDIDAS<br>L1/L2/B/H |
|------------|----------|-------|---------|----------------------|
| 61088      | 18W      | 4000K | 1600    | 600x70x25            |
| 61090      | 36W      | 4000K | 3200    | 1200x70x25           |
| 61442      | 48W      | 4000K | 4200    | 1500x75x25           |



**GARANTÍA**  
**3 AÑOS**

## PANTALLA SLIM SIGMA

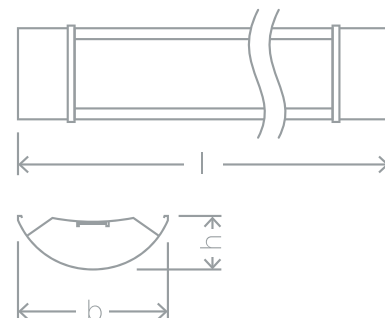
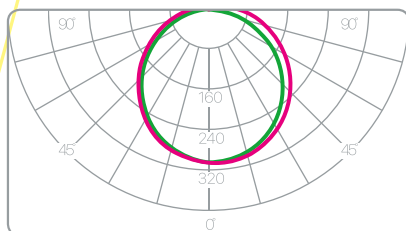
**ADVANCE**



### CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

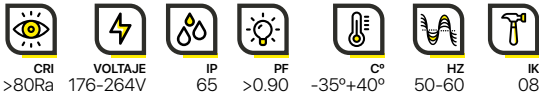
Pantalla Slim de alta eficiencia hasta 90 lm/W, driver confiable con un alto factor de potencia, carcasa y difusor de policarbonato.

Armadura de perfil fino de alta eficiência de até 90 lm / W, driver com alto fator de potência, carcaça e difusor em policarbonato.



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# PANTALLA ESTANCA KYOS

**SELECT**


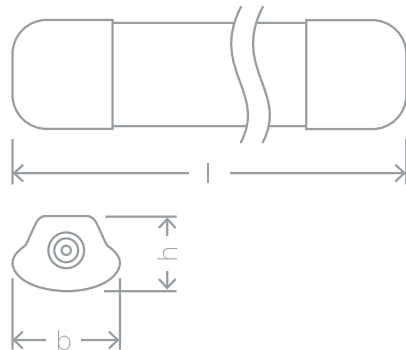
## CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

- El cuerpo y el difusor de la lámpara constituyen la única parte de la obtenida por el método de co-extrusión, lo que garantiza la absoluta estanqueidad.
- Grado de protección IP65 y LED Epistar de alta eficiencia 90 lm/W. Kit de montaje incluido.

6 Armadura estanque KYOS-20W. O corpo da lâmpada e o difusor constituem a única parte da obtida pelo método de co-extrusão, que garante uma estanqueidade absoluta. Grau de proteção IP65 e Epistar LED de alta eficiência 90 lm / W. Kit de montagem incluído.


**GARANTÍA  
3 AÑOS**

CE **RoHS** 2002/95/EC **CHIP EPISTAR**



# Navigator

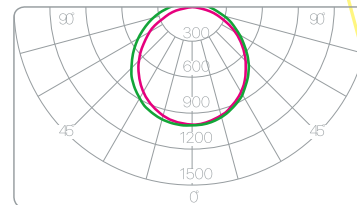
DSP-CC

ON OF  
50000

30000h

120°

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | LÚMENES | MEDIDAS<br>L1/L2/B/H |    |
|------------|----------|-------|---------|----------------------|----|
| 61379      | 20W      | 4000K | 1900    | 650x80x51            | 12 |
| 61476      | 20W      | 6000K | 1950    | 650x80x51            | 12 |
| 71832      | 40W      | 4000K | 3900    | 1200x80x51           | 8  |
| 61377      | 40W      | 6000K | 3950    | 1200x80x51           | 8  |
| 71833      | 50W      | 4000K | 4700    | 1500x80x51           | 8  |
| 61378      | 50W      | 6000K | 4750    | 1500x80x51           | 8  |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Na**v**igator DSP-MP

| REFERENCIA | MEDIDAS<br>L1/L2/B/H |  |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 61500      | 660x64x83            | 12                                                                                |
| 61501      | 660x96x83            | 12                                                                                |
| 61502      | 1260x64x83           | 8                                                                                 |
| 61503      | 1260x96x83           | 8                                                                                 |
| 61504      | 1560x64x83           | 8                                                                                 |
| 61505      | 1560x96x83           | 8                                                                                 |



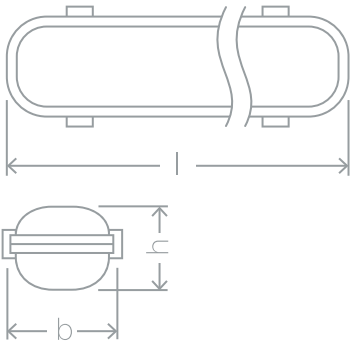
PANTALLA  
ESTANCA  
**MARTINA**



CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Grado de protección contra polvo y agua IP65 y contra impactos IK08. El cuerpo es de plástico y el difusor de policarbonato.
- Las luminarias se pueden conectar en línea. Kit de montaje incluido.
- Opcional cierre en acero inoxidable.

*Armadura estanque vazia -vazia. Grau de proteção contra pó e água IP65 e contra impactos IK08. O corpo é feito de plástico e o difusor em policarbonato. As luminárias podem ser conectadas. Kit de montagem incluído. Fecho opcional em aço inoxidável.*



Los fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



PANTALLA  
ESTANCA  
**TANGO**

**SELECT**



GARANTÍA  
2 AÑOS



IP  
65



IK  
08

CARATERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

- Pantalla profesional con LED integrado de alta eficiencia >90lm/W.
- Grado de protección contra polvo y agua IP65 y contra impactos IK08.
- Opcional cierre en acero inoxidable.

*Armadura profissional com LED integrado de alta eficiência > 90lm / W. Grau de proteção contra poeira e água IP65 e contra impactos IK08. Fecho opcional em aço inoxidável.*



**NaVigator** DSP-CC



ON OF  
50000



30000h



120°

| REFERENCIA | POTENCIA | LÚMENES | CCT   | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|---------|-------|-------------|
| 20499      | 20W      | 1900    | 3000K | 600x85x78   |
| 20505      | 20W      | 2000    | 4000K | 600x85x78   |
| 21984      | 20W      | 2100    | 6000K | 600x85x78   |
| 21991      | 40W      | 3800    | 3000K | 1200x85x78  |
| 22004      | 40W      | 3900    | 4000K | 1200x85x78  |
| 21588      | 40W      | 4000    | 6000K | 1200x85x78  |
| 21595      | 60W      | 5700    | 3000K | 1500x85x78  |
| 21601      | 60W      | 5800    | 4000K | 1500x85x78  |
| 21618      | 60W      | 5900    | 6000K | 1500x85x78  |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
*As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.*

# NAVIGATOR PANELES

## PAINÉIS

Volvemos a los paneles con placa de LED integrado con un diseño moderno y ligero para acceder a todo tipo de instalaciones en los que combinamos la calidad pero aportando un precio muy competitivo, gran rendimiento lumínico y efecto no parpadeo "No Flicker", lanzamos las versiones en 60x60, 120x30 y 120x60 en marco blanco.

Y para las instalaciones más exigentes lanzamos un nuevo panel con LED perimetral, el difusor rugoso con <19 UGR real, efecto no parpadeo "No Flicker" y con un excepcional rendimiento lumínico y características técnicas, lanzamos las versiones en 60x60, 120x30 y 120x60 en marco blanco y respetamos la misma tonalidad en todas sus versiones para conseguir mantener una uniformidad en cualquier tipo de instalación. Ideal para todo tipo de aplicaciones oficiales o exigentes.

También disponemos de diferentes kits para convertir nuestros paneles de superficie, empotrar o de suspensión.

Además bajo consulta podemos adaptar nuestros Paneles a diferentes sistemas de regulación (pulsación, corte de fase, 1-10V y Dali) y de sensores (movimiento y crepusculares), nuestra finalidad es ser muy versátiles en cualquier tipo de instalación, proyecto o aplicación y aportar soluciones técnicas.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

*Voltamos aos painéis com placa de LED integrada com um design moderno e leve para aceder a todos os tipos de instalações nas quais combinamos qualidade, mas oferecendo um preço muito competitivo, excelente desempenho de luz e nenhum efeito de cintilação "No Flicker", lançamos as versões em 60x60, 120x30 e 120x60 em moldura branca.*

*E para as instalações mais exigentes, lançamos um novo painel com LED de perímetro, o difusor aproximado com <19 UGR real, efeito sem cintilação "No Flicker" e com um desempenho de luz excepcional e características técnicas, lançamos as versões em 60x60, 120x30 e 120x60 em quadro branco e respeitamos o mesmo tom em todas as suas versões para manter uma uniformidade em qualquer tipo de instalação. Ideal para todos os tipos de aplicações oficiais ou exigentes.*

*Também temos kits diferentes para converter nossos painéis de salientes, encastrar ou de suspensão.*

*Também mediante solicitação, podemos adaptar os nossos painéis a diferentes sistemas de regulação (pulsação, corte de fase, 1-10V e Dali) e sensores (movimento e crepúsculo), o nosso objetivo é ser muito versátil em qualquer tipo de instalação, projeto ou aplicação e fornecer soluções técnicas.*

PANEL ECO  
**VOLTA**

P Á G 61

PANEL PRO  
**ALFA**

P Á G 62

PANELES  
**ACCESORIOS**

P Á G 63

PANELES  
**FUENTES DE  
ALIMENTACIÓN**

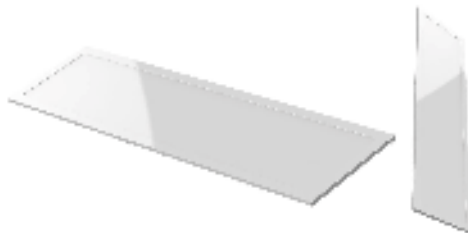
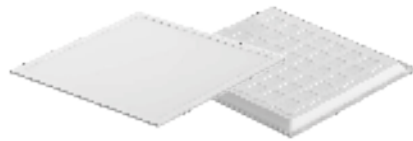
P Á G S 64 y 65

Na**Vi**gator



**DRIVER EXTERNO**

# PANELES VOLTA



## Navigator

Panel 60x60 LED NLP-BL NLP-S



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | IP | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |   |
|------------|----------|-------|----|----------------|-------------|---|
| 14194      | 38W      | 4000K | 20 | 3800           | 600x600     | 5 |
| 14195      | 38W      | 6000K | 20 | 3900           | 600x600     | 5 |

Panel 120x30 LED NLP-BL

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | IP | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |   |
|------------|----------|-------|----|----------------|-------------|---|
| 21946      | 38W      | 4000K | 20 | 3800           | 1200x300    | 5 |
| 22011      | 38W      | 6000K | 20 | 3900           | 1200x300    | 5 |

Panel 120x60 LED NLP- BL

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | IP | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |   |
|------------|----------|-------|----|----------------|-------------|---|
| 22028      | 55W      | 4000K | 20 | 5500           | 1200x600    | 5 |
| 22035      | 55W      | 6000K | 20 | 5600           | 1200x600    | 5 |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



CRI  
>80Ra



GARANTÍA  
2 AÑOS



VOLTAJE  
176-264V



IP  
20



PF  
>0.90



UGR  
<19



HZ  
50-60



IK  
5



**DRIVER EXTERNO**

# PANELES ALFA



## Navigator

Panel 60x60 LED NLP-S



ON OF  
>150000



30000h



90°

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | IP | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |   |
|------------|----------|-------|----|----------------|-------------|---|
| 14610      | 45W      | 4000K | 20 | 4900           | 600x600     | 5 |
| 14611      | 45W      | 6000K | 20 | 5000           | 600x600     | 5 |

Panel 120x30 LED NLP-S

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | IP | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |   |
|------------|----------|-------|----|----------------|-------------|---|
| 14612      | 45W      | 4000K | 20 | 4900           | 1200x300    | 5 |
| 14613      | 45W      | 6000K | 20 | 5000           | 1200x300    | 5 |

Panel 120x60 LED NLP-S

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | IP | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |   |
|------------|----------|-------|----|----------------|-------------|---|
| 14614      | 56W      | 4000K | 20 | 6160           | 1200x600    | 5 |
| 14615      | 56W      | 6000K | 20 | 6200           | 1200x600    | 5 |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# PANELES ACCESORIOS


**ADVANCE**

## Navigator

Accesorio de superficie KIT-SUP-WH

### SUPERFICIE SUPER



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN       | MATERIAL | MEDIDAS mm. | ACABADO |
|------------|-------------------|----------|-------------|---------|
| 21915      | KIT DE SUPERFICIE | ALUMINIO | 600x600     | BLANCO  |
| 21922      | KIT DE SUPERFICIE | ALUMINIO | 1200x300    | BLANCO  |
| 21939      | KIT DE SUPERFICIE | ALUMINIO | 1200x600    | BLANCO  |

### SUSPENSIÓN SION



Accesorio de suspensión NLP-S1

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN       | MATERIAL | MEDIDAS mm. | ACABADO |
|------------|-------------------|----------|-------------|---------|
| 61099      | KIT DE SUSPENSIÓN | ALUMINIO | TODAS       | PLATA   |

### EMPOTRAR EMPO



Accesorio de empotrar NLP-S1-CLIP

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN     | MATERIAL | MEDIDAS mm. | ACABADO |
|------------|-----------------|----------|-------------|---------|
| 61098      | KIT DE EMPOTRAR | ALUMINIO | TODAS       | PLATA   |

### KIT DE EMPOTRAR YOKO



Accesorio de empotrar KIT-EMP-WH

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN     | MATERIAL | MEDIDAS mm. | ACABADO |
|------------|-----------------|----------|-------------|---------|
| 21755      | KIT DE EMPOTRAR | ALUMINIO | 60x60       | BLANCO  |
| 21762      | KIT DE EMPOTRAR | ALUMINIO | 120x30      | BLANCO  |
| 21779      | KIT DE EMPOTRAR | ALUMINIO | 120x60      | BLANCO  |

## NORMAL

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                   | MARCA    | POTENCIA   | MA          |
|------------|-------------------------------|----------|------------|-------------|
| 9918271    | LC 150/350-E-UN               | ELT      | 23 - 50W   | 350         |
| 9918272    | LC 150/500-E-UN               | ELT      | 23 - 50W   | 500         |
| 9918273    | LC 150/700-E-UN               | ELT      | 24 - 50W   | 700         |
| 9918274    | LC 148/1050-E-UN              | ETL      | 23 - 48W   | 1.050       |
| 87500744   | LC 40W 900/1.050 fixC SC SNC2 | TRIDONIC | 24 - 40W   | 900 - 1.050 |
| 87500771   | LC 45W 1050mA fixC SR SNC2    | TRIDONIC | 26 - 45W   | 1.050       |
| 28002488   | LC 47W 1050mA fixC SC ADV     | TRIDONIC | 26,5 - 47W | 1.050       |

## REGULABLE PULSADOR &amp; CORTE DE FASE

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                        | MARCA    | POTENCIA   | MA          |
|------------|------------------------------------|----------|------------|-------------|
| 9907181    | DLCM 46/650-1.100-2E-C2-M4D        | ELT      | 9,1 - 46W  | 650 - 1.100 |
| 28000666   | LCA 45W 500-1.400mA one4all C PRE  | TRIDONIC | 25 - 45W   | 500 - 1.400 |
| 28000656   | LCA 50W 350-1.050mA one4all Ip PRE | TRIDONIC | 17,5 - 50W | 350 - 1.050 |
| 28000659   | LCA 75W 350-1.050mA one4all Ip PRE | TRIDONIC | 38,5 - 75W | 350 - 1.050 |

## REGULABLE 1-10V

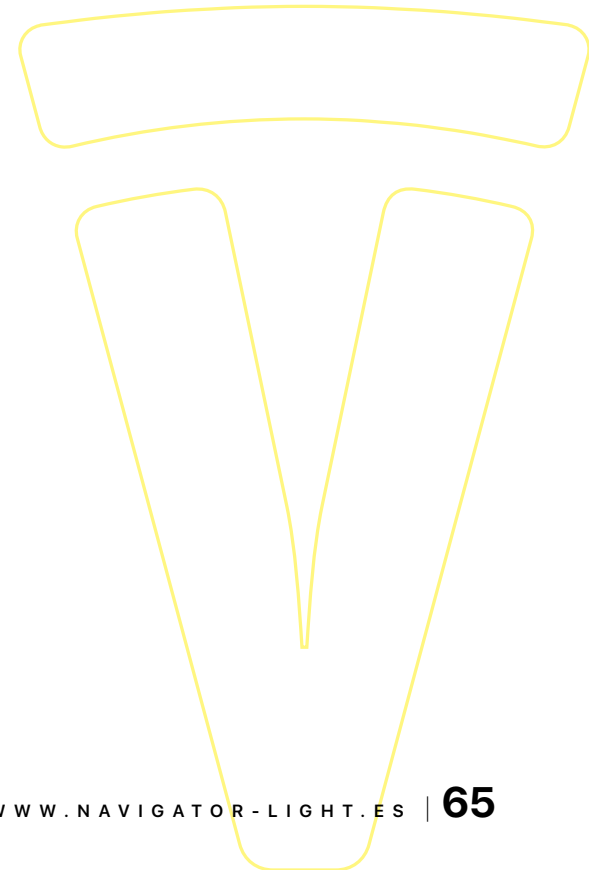
| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                    | MARCA    | POTENCIA   | MA          |
|------------|--------------------------------|----------|------------|-------------|
| 9918341    | DLC 142/350-E-C2 1-10V         | ELT      | 24 - 41W   | 350         |
| 9918342    | DLC 142/500-E-C2 1-10V         | ELT      | 24 - 40W   | 500         |
| 9918343    | DLC 142/700-E-C2 1-10V         | ELT      | 24 - 42W   | 700         |
| 9918344    | DLC 142/1.050-E-C2 1-10V       | ELT      | 31 - 42W   | 1.050       |
| 9907181    | DLCM 46/650-1.100-2E-C2-M4D    | ELT      | 9,1 - 46W  | 650 - 1.100 |
| 87500684   | LC 50W 350-1.050mA 0-10V C EXC | TRIDONIC | 18,9 - 50W | 350 - 1.050 |

FUENTES  
DE ALIMENTACIÓN  
PANELES

## REGULABLE DALI

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                        | MARCA    | POTENCIA   | MA          |
|------------|------------------------------------|----------|------------|-------------|
| 9907181    | DLCM 46/650-1.100-2E-C2-M4D        | ELT      | 9,1 - 46W  | 650- 1.100  |
| 28000666   | LCA 45W 500-1.400mA one4all C PRE  | TRIDONIC | 25 - 45W   | 500 - 1.400 |
| 28000656   | LCA 50W 350-1.050mA one4all Ip PRE | TRIDONIC | 17,5 - 50W | 350 - 1.050 |
| 28000659   | LCA 75W 350-1.050mA one4all Ip PRE | TRIDONIC | 38,5 - 75W | 350 - 1.050 |

## FUENTES DE ALIMENTACIÓN PANELES



# NAVIGATOR TIRAS LED

FITAS LED

La iluminación a través de la tira LED está cobrando cada día más protagonismo en nuestro sector debido a su amplia variedad para aplicaciones de iluminación. Nuestras tiras están diseñadas para combinarse con perfiles de aluminio y obtener multitud de aplicaciones consiguiendo espacios únicos.

En nuestro modelo de tira LED Beta5 llegamos a todos los mercados gracias a su versatilidad, es una tira que cumple con las exigencias de cualquier instalación, cuenta con doble PCB, cinta adhesiva de doble cara 3M, chips Epistar de alta eficiencia y grabado de nuestro logotipo en la pista de la tira para garantizar la calidad de nuestro producto.

Como novedad hemos lanzado un nuevo modelo de tira LED Newton5 y Newton50, para aquellas instalaciones más exigentes que requieren de una tira profesional. Ideal para cualquier tipo de aplicación ya sea iluminación directa, indirecta, arquitectónica o bañados verticales. Además de conseguir una gran uniformidad debido a la cantidad de chips que incorporamos por metro lineal, hemos conseguido colores más vivos gracias a la nueva generación de nuestros chips. Lanzamos la familia completa tanto en IP20 como IP65, contando desde una potencia de 4,8W hasta 19,2W, y en diferentes tonalidades desde 2.700K hasta 6.000K y RGB en 14,4W y 19,2W. También incluimos cinta adhesiva de doble cara 3M y grabado de nuestro logotipo en la pista para garantizar la calidad nuestro producto.

Cada día se demanda más el uso de tiras a 230V, es por lo que hemos incorporamos también nuestro modelo de tira Led Tesla50 en formato estanco IP67, con una potencia de 16W por metro lineal y el corte cada 5cm. Es una tira flexible y permite una fácil instalación.

Completamos esta gama de productos con perfiles de aluminio, fuentes de alimentación Navigator, fuentes Mean Well, fuentes Tridonic regulables por Push o Dali y controladores tanto en mando a distancia como en Touch Panel.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

A iluminação através da faixa de LED está a ganhar cada vez mais destaque no nosso setor devido à sua grande variedade de aplicações de iluminação. As nossas fitas foram projetadas para combinar com perfis de alumínio e obter uma infinidade de aplicações, obtendo espaços únicos.

No nosso modelo de fita LED Beta5, alcançamos todos os mercados graças à sua versatilidade, é uma fita que atende aos requisitos de qualquer instalação, possui PCB dupla, fita adesiva dupla face 3M, chips Epistar de alta eficiência e gravação de nossos logotipo na faixa para garantir a qualidade do nosso produto. Como novidade, lançamos um novo modelo de fita LED Newton5 e Newton50, para as instalações mais exigentes que exigem uma fita profissional. Ideal para qualquer tipo de aplicação, seja iluminação direta, indireta, arquitetônica ou vertical. Além de obter grande uniformidade devido à quantidade de chips que incorporamos por metro linear, conseguimos cores mais vivas graças à nova geração dos nossos chips. Lançamos a família completa em IP20 e IP65, contando de uma potência de 4,8W a 19,2W, e em diferentes tons de 2.700K a 6.000K e RGB em 14,4W e 19,2W. Também incluímos fita adesiva dupla face da 3M e o nosso logotipo gravado na pista para garantir a qualidade do nosso produto. Todos os dias é exigido mais o uso de tiras de 230V, razão pela qual também incorporamos nosso modelo de fita Led Tesla50 em formato à prova d'água IP67, com uma potência de 16W por metro linear e o corte a cada 5cm. É uma fita flexível e permite fácil instalação.

Concluímos esta gama de produtos com perfis de alumínio, fontes de alimentação Navigator, fontes Mean Well, fontes Tridonic reguláveis por Push ou Dali e controladores no controle remoto e no Touch Panel.

TIRA LED  
**BETA 5**

P Á G **67**

TIRA LED  
**NEWTON 5  
50**

P Á G S **68 - 70**

TIRA LED  
**TESLA**

P Á G **71**

TIRA COB  
**LEO**

P Á G **72**

TIRA LED  
**GALILEO**

P Á G **73**

ACCESORIOS  
**PERFILES**

P Á G S **74 y 75**

TIRA LED  
**FUENTES DE  
ALIMENTACIÓN**

P Á G S **76 y 77**

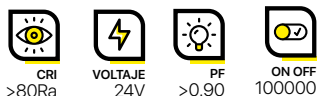
TIRA LED  
**CONTROLADORES**

P Á G S **78 y 79**

**Na**avigator



# TIRA LED BETA 5

**ADVANCE**


## CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

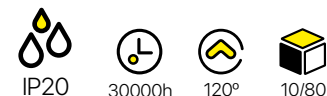
- Fuente de iluminación multifuncional instalable fácilmente en cualquier superficie.
- Disponible en diferentes colores incluyendo RGB.
- IP20 e IP65.
- LED SMD 3528

Fonte de iluminação multifuncional facilmente instalada em qualquer superfície. • Disponível em cores diferentes, incluindo RGB. • IP20 e IP65. • LED SMD 3528.

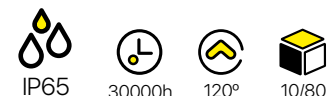

**GARANTÍA  
3 AÑOS**

# NaVigator

NLS-8MM



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|----------------|-------------|
| 14176      | 4,8W     | 3000K | 540 ML         | 8x5000      |
| 14177      | 4,8W     | 4000K | 545 ML         | 8x5000      |
| 14180      | 9,6W     | 3000K | 1100 ML        | 8x5000      |
| 14181      | 9,6W     | 4000K | 1125 ML        | 8x5000      |
| 14280      | 14,4W    | 3000K | 1400 ML        | 8x5000      |
| 14281      | 14,4W    | 4000K | 1440 ML        | 8x5000      |



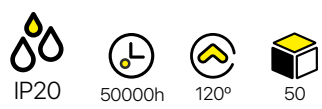
| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|----------------|-------------|
| 14178      | 4,8W     | 3000K | 450 ML         | 8x5000      |
| 14179      | 4,8W     | 4000K | 480 ML         | 8x5000      |
| 14182      | 9,6W     | 3000K | 950 ML         | 8x5000      |
| 14183      | 9,6W     | 4000K | 990 ML         | 8x5000      |
| 14282      | 14,4W    | 3000K | 1200 ML        | 8x5000      |
| 14283      | 14,4W    | 4000K | 1250 ML        | 8x5000      |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

NLS-PRO-8MM-10MM



# TIRA LED ROLLO 5M

# NEWTON 5

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. | LEDS/METRO | CORTE mm. |
|------------|----------|-------|----------------|-------------|------------|-----------|
| 14560      | 4,8W     | 2700K | 500ML          | 8           | 60         | 100       |
| 14561      | 4,8W     | 3000K | 530ML          | 8           | 60         | 100       |
| 14562      | 4,8W     | 4000K | 550ML          | 8           | 60         | 100       |
| 14563      | 4,8W     | 6000K | 580ML          | 8           | 60         | 100       |
| 14564      | 9,6W     | 2700K | 1175ML         | 8           | 120        | 50        |
| 14565      | 9,6W     | 3000K | 1225ML         | 8           | 120        | 50        |
| 14566      | 9,6W     | 4000K | 1250ML         | 8           | 120        | 50        |
| 14567      | 9,6W     | 6000K | 1280ML         | 8           | 120        | 50        |
| 14568      | 14,4W    | 2700K | 1450ML         | 8           | 180        | 33.3      |
| 14569      | 14,4W    | 3000K | 1480ML         | 8           | 180        | 33.3      |
| 14570      | 14,4W    | 4000K | 1500ML         | 8           | 180        | 33.3      |
| 14571      | 14,4W    | 6000K | 1530ML         | 8           | 180        | 33.3      |
| 14572      | 14,4W    | RGB   | 1450ML         | 8           | 180        | 100       |
| 14573      | 19,2W    | 2700K | 1800ML         | 10          | 240        | 25        |
| 14574      | 19,2W    | 3000K | 1850ML         | 10          | 240        | 25        |
| 14575      | 19,2W    | 4000K | 1900ML         | 10          | 240        | 25        |
| 14576      | 19,2W    | 6000K | 1950ML         | 10          | 240        | 25        |
| 14577      | 19,2W    | RGB   | 1800ML         | 10          | 240        | 62,5      |

SELECT



## CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS



GARANTÍA 5 AÑOS

- Tira profesional de alta eficiencia disponible en IP20 e IP65 y en diferentes colores incluyendo RGB.
- Garantía de 5 años.
- Doble PCB, cinta adhesiva de doble cara 3M.
- LED SMD 3528.

fit a profissional de alta eficiência disponível em IP20 e IP65 e em cores diferentes, incluindo RGB. • garantia de 5 anos. • Fita adesiva dupla face PCB, 3M. • LED SMD 3528.



REGULABLE



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# TIRA LED ROLLO 50M NEWTON 50

**SELECT**


## CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Tira profesional de alta eficiencia disponible en IP20 e IP65 y en diferentes colores incluyendo RGB.
- Garantía de 5 años.
- Doble PCB, cinta adhesiva de doble cara 3M.
- LED SMD 3528

fitra profissional de alta eficiência disponível em IP20 e IP65 e em cores diferentes, incluindo RGB. • garantia de 5 anos. • Fita adesiva dupla face PCB, 3M. • LED SMD 3528.


**GARANTÍA  
5 AÑOS**

**REGULABLE**


# Navigator

NLS-PRO-8MM-10MM



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. | LEDs/METRO | CORTE mm. |
|------------|----------|-------|----------------|-------------|------------|-----------|
| 14596      | 14,4W    | 2700K | 1450 ML        | 8           | 180        | 33.3      |
| 14597      | 14,4W    | 3000K | 1480 ML        | 8           | 180        | 33.3      |
| 14598      | 14,4W    | 4000K | 1500 ML        | 8           | 180        | 33.3      |
| 14599      | 14,4W    | 6000K | 1530 ML        | 8           | 180        | 33.3      |
| 14600      | 19,2W    | 2700K | 1800 ML        | 10          | 240        | 25        |
| 14601      | 19,2W    | 3000K | 1850 ML        | 10          | 240        | 25        |
| 14602      | 19,2W    | 4000K | 1900 ML        | 10          | 240        | 25        |
| 14603      | 19,2W    | 6000K | 1950 ML        | 10          | 240        | 25        |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

NLS-PRO-8MM-10MM



# TIRA LED ROLLO 5M

# NEWTON 5

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. | LEDS/METRO | CORTE mm. |
|------------|----------|-------|----------------|-------------|------------|-----------|
| 14578      | 4,8W     | 2700K | 450 ML         | 8           | 60         | 100       |
| 14579      | 4,8W     | 3000K | 475 ML         | 8           | 60         | 100       |
| 14580      | 4,8W     | 4000K | 500 ML         | 8           | 60         | 100       |
| 14581      | 4,8W     | 6000K | 525 ML         | 8           | 60         | 100       |
| 14582      | 9,6W     | 2700K | 975 ML         | 8           | 120        | 50        |
| 14583      | 9,6W     | 3000K | 1000 ML        | 8           | 120        | 50        |
| 14584      | 9,6W     | 4000K | 1050 ML        | 8           | 120        | 50        |
| 14585      | 9,6W     | 6000K | 1100 ML        | 8           | 120        | 50        |
| 14586      | 14,4W    | 2700K | 1300 ML        | 8           | 180        | 33.3      |
| 14587      | 14,4W    | 3000K | 1350 ML        | 8           | 180        | 33.3      |
| 14588      | 14,4W    | 4000K | 1400 ML        | 8           | 180        | 33.3      |
| 14589      | 14,4W    | 6000K | 1450 ML        | 8           | 180        | 33.3      |
| 14590      | 14,4W    | RGB   | 1300 ML        | 8           | 180        | 100       |
| 14591      | 19,2W    | 2700K | 1700 ML        | 10          | 240        | 25        |
| 14592      | 19,2W    | 3000K | 1750 ML        | 10          | 240        | 25        |
| 14593      | 19,2W    | 4000K | 1800 ML        | 10          | 240        | 25        |
| 14594      | 19,2W    | 6000K | 1850 ML        | 10          | 240        | 25        |
| 14595      | 19,2W    | RGB   | 1700 ML        | 10          | 240        | 62,5      |



## CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS



GARANTÍA  
3 AÑOS

- Tira profesional de alta eficiencia disponible en IP20 e IP65 y en diferentes colores incluyendo RGB.
- Garantía de 3 años.
- Doble PCB, cinta adhesiva de doble cara 3M.
- LED SMD 3528.

fitas profissional de alta eficiência disponível em IP20 e IP65 e em cores diferentes, incluindo RGB. • garantia de 3 anos. • Fita adesiva dupla face PCB, 3M. • LED SMD 3528.



REGULABLE



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# TIRA LED ROLLO 50M

## TESLA 50

**SELECT**

 CRI  
>90Ra

 VOLTAJE  
230V

 PF  
>0.90

 ON OFF  
100000

### CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

- Tira led flexible de alta calidad con un grado de protección contra el agua y polvo IP67.
- Especialmente creada para aplicaciones que necesiten funcionar directamente a 220v sin fuente de alimentación. LED SMD 2835


**GARANTÍA**  
**3 AÑOS**

- Fita LED flexível de alta qualidade com um grau de proteção contra água e poeira IP67.
- Criado especialmente para aplicativos que precisam operar diretamente a 220v sem fonte de alimentação.
- LED SMD 2835


**REGULABLE**

# Navigator

NLS-PRO-10MM-230



IP67



30000h



120°



1

| REFERENCIA | POTENCIA          | CCT   | FLUJO LUM. lm. | CORTE mm. |
|------------|-------------------|-------|----------------|-----------|
| 14604      | 16 W              | 3000K | 450 ML         | 100       |
| 14605      | 16 W              | 4000K | 480 ML         | 100       |
| 14606      | 16 W              | 6000K | 950 ML         | 100       |
| 14607      | TAPA FINAL        |       |                |           |
| 14608      | TAPA DE INICIO    |       |                |           |
| 14609      | POLÍMERO SELLADOR |       |                |           |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

NaVigator

ROLLO DE 5M

  
ON OF  
100000

  
30000h

  
120°

  
1

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|----------------|-------------|
| 21786      | 14,4W    | 3000K | 1450ML         | 10          |
| 21793      | 14,4W    | 4000K | 1500ML         | 10          |
| 21809      | 14,4W    | 6000K | 1550ML         | 10          |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

TIRA LED  
LEO

ADVANCE

  
CRI  
>90Ra

  
VOLTAJE  
23V

  
IP  
20

  
PF  
>0.90

CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Tira COB de alta calidad y eficiencia que emite una iluminación lineal sin generar ningún punto de luz.

Fita COB eficiente e de alta qualidade que emite iluminação linear sem gerar nenhum ponto de luz.



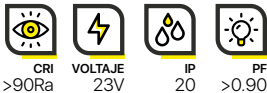
  
2002/95/EC

  
CHIP  
SMD 5630

REGULABLE

TIRA LED  
**GALILEO**

**ADVANCE**



CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

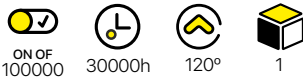
Tira de alto rendimiento que garantiza una alta luminosidad con un bajo consumo.  
*fita de alto desempenho que garante alto brilho com baixo consumo.*



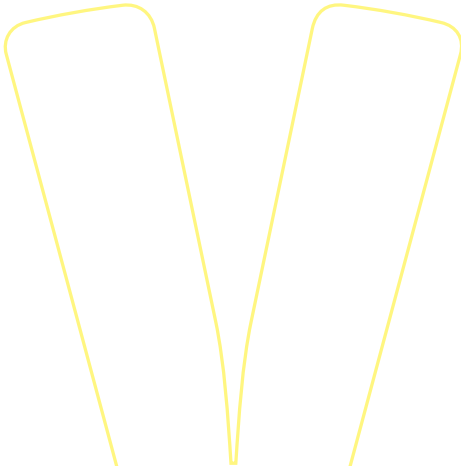
CHIP  
**SAMSUNG**  
SMD 5630



ROLLO DE 5M



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|----------------|-------------|
| 21816      | 14,4W    | 3000K | 2800ML         | 10          |
| 21823      | 14,4W    | 4000K | 2840ML         | 10          |
| 21830      | 14,4W    | 6000K | 2880ML         | 10          |
| 21847      | 19,2W    | 3000K | 3800ML         | 10          |
| 21854      | 19,2W    | 4000K | 3820ML         | 10          |
| 21861      | 19,2W    | 6000K | 3840ML         | 10          |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
*As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.*



# TIRAS LED PERFILES DE ALUMINIO



MEDIDAS 2000MM  
INCLUYE DIFUSOR OPAL  
Y ACCESORIOS DE MONTAJE



Personaliza el color de los productos. Consúltanos  
*Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.*

## Navigator

NPR-EM-SF

PERFIL DE EMPOTRAR  
**ZEUS**



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                           | MEDIDAS mm. |
|------------|---------------------------------------|-------------|
| 14626      | PERFIL DE ALUMINIO EMPOTRAR SIN FONDO | 120x70      |

PERFIL DE EMPOTRAR  
**APOLO**



NPR-EM-CF

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                           | MEDIDAS mm. |
|------------|---------------------------------------|-------------|
| 14627      | PERFIL DE ALUMINIO EMPOTRAR CON FONDO | 124x150     |

PERFIL DE EMPOTRAR  
**ARIES**



NPR-EM-SF

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                             | MEDIDAS mm. |
|------------|-----------------------------------------|-------------|
| 14628      | PERFIL DE ALUMINIO EMPOTRAR DOBLE ANCHO | 207x107     |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
*As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.*



# TIRAS LED PERFILES DE ALUMINIO

**ADVANCE**

**MEDIDAS 2000MM**  
INCLUYE DIFUSOR OPAL  
Y ACCESORIOS DE MONTAJE



## Navigator

Personaliza el color de los productos. Consúltanos  
Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

PERFIL DE SUPERFICIE

### CRONOS

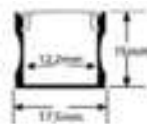


NPR-SU-SF

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                             | MEDIDAS mm. |
|------------|-----------------------------------------|-------------|
| 14629      | PERFIL DE ALUMINIO SUPERFICIE SIN FONDO | 120x70      |

PERFIL DE SUPERFICIE

### EROS



NPR-SU-CF

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                               | MEDIDAS mm. |
|------------|-------------------------------------------|-------------|
| 14630      | PERFIL DE ALUMINIO SUPERFICIE DOBLE ANCHO | 122x150     |

PERFIL DE SUPERFICIE

### VULCANO



NPR-SU-SF

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                               | MEDIDAS mm. |
|------------|-------------------------------------------|-------------|
| 14631      | PERFIL DE ALUMINIO SUPERFICIE DOBLE ANCHO | 207x104     |

PERFIL ANGULAR

### BACO

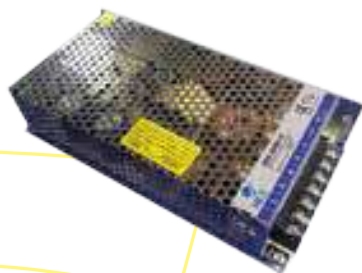


NPR-SU-SF

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                           | MEDIDAS mm. |
|------------|---------------------------------------|-------------|
| 14632      | PERFIL DE ALUMINIO SUPERFICIE ANGULAR | 120x180     |

# TIRAS LED FUENTES DE ALIMENTACIÓN

## F. DE ALIMENTACIÓN EDISON

**ADVANCE**


## F. DE ALIMENTACIÓN MEAN WELL LRS

**SELECT**


## NaVigator

Fuente de alimentación NDP-P-IP20



| REFERENCIA | POTENCIA | MATERIAL              |
|------------|----------|-----------------------|
| 14489      | 36W      | METÁLICO CON REJILLAS |
| 14490      | 60W      | METÁLICO CON REJILLAS |
| 14491      | 80W      | METÁLICO CON REJILLAS |
| 14492      | 120W     | METÁLICO CON REJILLAS |
| 14493      | 200W     | METÁLICO CON REJILLAS |
| 14494      | 250W     | METÁLICO CON REJILLAS |
| 14495      | 300W     | METÁLICO CON REJILLAS |
| 14496      | 350W     | METÁLICO CON REJILLAS |

Fuente de alimentación LRS-IP20



| REFERENCIA | POTENCIA | MATERIAL              |
|------------|----------|-----------------------|
| LRS-50-24  | 50W      | METÁLICO CON REJILLAS |
| LRS-100-24 | 100W     | METÁLICO CON REJILLAS |
| LRS-150-24 | 150W     | METÁLICO CON REJILLAS |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# TIRAS LED FUENTES DE ALIMENTACIÓN

F. DE ALIMENTACIÓN

## MEAN WELL LPV

**SELECT**


## NaVigator

Fuente de alimentación LPV-IP67



| REFERENCIA | POTENCIA | MATERIAL |
|------------|----------|----------|
| LPV-35-24  | 35W      | PLÁSTICO |
| LPV-60-24  | 60W      | PLÁSTICO |
| LPV-100-24 | 100W     | PLÁSTICO |
| LPV-150-24 | 150W     | PLÁSTICO |

F. DE ALIMENTACIÓN

## TRIDONIC

**EXCELLENCE**


Fuente de alimentación Tridonic



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                 | POTENCIA | MATERIAL |
|------------|-----------------------------|----------|----------|
| 28001662   | LCA 35W 24V ONE4ALL SC PRE  | 35W      | PLÁSTICO |
| 28001663   | LCA 60W 24V ONE4ALL SC PRE  | 60W      | PLÁSTICO |
| 28001253   | LCA 100W 24V ONE4ALL SC PRE | 100W     | PLÁSTICO |
| 28001437   | LCA 150W 24V ONE4ALL SC PRE | 150W     | PLÁSTICO |

**REGULABLES POR PUSH Y DALI**

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# TIRAS LED CONTROLADORES

CONTROLADOR  
**FAST**

**EXCELLENCE**



CONTROLADOR  
**LEXA**

**EXCELLENCE**



CONTROLADOR  
**CITY**

**EXCELLENCE**



## NaVigator

CNT-P-CCT

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                     | FUNCIÓN   | ZONAS |
|------------|---------------------------------|-----------|-------|
| 14639      | PANEL DE EMPOTRAR EN PARED 2.4G | MONOCOLOR | 4     |

CNT-P-CCT

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                     | FUNCIÓN | ZONAS |
|------------|---------------------------------|---------|-------|
| 14640      | PANEL DE EMPOTRAR EN PARED 2.4G | CCT     | 4     |

CNT-P-RGB

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                     | FUNCIÓN | ZONAS |
|------------|---------------------------------|---------|-------|
| 14641      | PANEL DE EMPOTRAR EN PARED 2.4G | RGBW    | 4     |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# TIRAS LED CONTROLADORES

## CONTROLADOR **EVANS**

**SELECT**



## CONTROLADOR **BLAKE**

**SELECT**



## NaVigator

CNT-M-MN

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                          | FUNCIÓN   | ZONAS |
|------------|--------------------------------------|-----------|-------|
| 14633      | MANDO A DISTANCIA NEGRO 2.4G         | MONOCOLOR | 1     |
| 14634      | MANDO A DISTANCIA NEGRO 2.4G         | MONOCOLOR | 4     |
| 14635      | RECEPTOR MANDO A DISTANCIA MONOCOLOR | -         | 1&4   |

CNT-M-RGBW

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                     | FUNCIÓN | ZONAS |
|------------|---------------------------------|---------|-------|
| 14636      | MANDO A DISTANCIA NEGRO 2.4G    | RGBW    | 1     |
| 14637      | MANDO A DISTANCIA NEGRO 2.4G    | RGBW    | 4     |
| 14638      | RECEPTOR MANDO A DISTANCIA RGBW | -       | 1&4   |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# NAVIGATOR EMERGENCIAS

## EMERGÊNCIAS

Nuestras emergencias están diseñadas según las normativas UNE, incluyen LED indicador de presencia de red y carga de batería. Cuentan con baterías Ni-Cd estanca de alta temperatura. Hemos seleccionado las emergencias No permanentes y con 1 hora de autonomía, tanto en IP44 como en IP65 en donde incluimos la base pre-placa para una instalación rápida y sencilla. Todos nuestros modelos son opcionalmente telemandables y bajo pedido podemos suministrarlas con Auto Test o diferentes accesorios de señalización.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

As nossas emergências são projetadas de acordo com os regulamentos da UNE, incluindo indicador LED de presença de rede e carga da bateria. Elas possuem baterias Ni-Cd à prova d'água de alta temperatura. Selecionamos emergências não permanentes e com 1 hora de autonomia, tanto no IP44 quanto no IP65, onde incluímos a base pré-placa para uma instalação rápida e fácil. Todos os nossos modelos são opcionalmente remotos e, mediante solicitação, podemos fornecê-los com teste automático ou diferentes acessórios de sinalização.

IP44  
**FORTUNE**

P Á G 81

IP65  
**QUICK**

P Á G 81

IP65  
**GUILLIGAN**

P Á G 81

KIT DE EMERGENCIAS  
**HELP**

P Á G 82

Todas las referencias tienen 1h de autonomía.  
 Todas as referências têm uma hora de autonomia.

## EMERGENCIAS FORTUNE

**SELECT**



## EMERGENCIAS QUICK

**SELECT**



## EMERGENCIAS GUILLIGAN

**SELECT**



## Navigator

Emergencias de LED FORTUNE IP44 No permanente

| REFERENCIA | FLUJO LUM. lm. |
|------------|----------------|
| EM10060    | 60             |
| EM10110    | 110            |
| EM10150    | 150            |
| EM10200    | 200            |
| EM10300    | 300            |
| EM10400    | 400            |
| EM10500    | 500            |
| EM10000    | DISP EMPO      |

Emergencias LED QUICK IP65 No permanente Con Base pre-placa

| REFERENCIA | FLUJO LUM. lm. |
|------------|----------------|
| EM15060    | 60             |
| EM15110    | 110            |
| EM15150    | 150            |
| EM15200    | 200            |
| EM15300    | 300            |
| EM15400    | 400            |
| EM15500    | 500            |

Emergencias de LED GUILLIGAN IP65 Industrial No permanente

| REFERENCIA | FLUJO LUM. lm. |
|------------|----------------|
| EM501000   | 1000           |
| EM502000   | 2000           |
| EM502700   | 2700           |
| EM503800   | 3800           |
| EM504800   | 4800           |

Na**v**igator



| REFERENCIA | POTENCIA | POTENCIA DE EMERGENCIA | TENSIÓN DE ENTRADA V | TENSIÓN DE SALIDA V | BATERÍA                |
|------------|----------|------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| 14076      | 3-48W    | 2,2W                   | AC 220-240           | DC 25-180           | Li-ion 3,7 V 1500 mAh  |
| 14077      | 3-48W    | 2,2W                   | AC 220-240           | DC 25-180           | Li-ion 3,7 V 3000 mAh  |
| 14074      | 3-24W    | 24W                    | AC 220-240           | DC 220-185          | Li-ion 11,1 V 2500 mAh |

| AUTONOMÍA min. | TIEMPO DE CARGA h. | DIMENSIONES L/B/H mm. |
|----------------|--------------------|-----------------------|
| 60             | 24                 | 200x42x28             |
| 180            | 24                 | 200x42x28             |
| 60             | 24                 | 220x42x28             |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

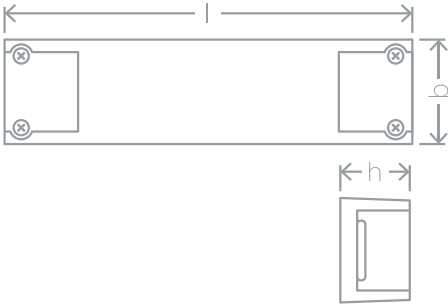
# KIT DE EMERGENCIA HELP



## CARATERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

- Los modelos para lámparas con driver interno y externo.
- Tamaño compacto debido a la batería incorporada.
- Una batería de iones de litio de alta capacidad (hasta 3000 mAh) garantiza el funcionamiento estable en modo de emergencia hasta 180 minutos.
- Rango de carga conector de hasta 48W.
- Protección contra sobrecarga y descargar completa de la batería.
- Compatibilidad con las Navigator luminarias.

Os modelos para lâmpadas com driver interno e externo Tamanho compacto devido à bateria embutida Uma bateria de íons de lítio de alta capacidade (até 3000 mAh) garante operação estável em modo de emergência por até 180 minutos Faixa de carga de até 48 W. Proteção contra sobrecarga e descarga completa da bateria Compatibilidade com as luminárias Navigator.





# NAVIGATOR INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

Contamos con diferentes modelos de proyectores y campanas industriales para que dependiendo de las exigencias o de las aplicaciones puedas seleccionar lo que más se ajusta a tus necesidades.

Cabe destacar la incorporación de nuestros proyectores Omega que cuentan con un diseño único y están homologados por Navigator, diferenciándonos de cualquier otro diseño que pueda encontrarse en el mercado.

Seguimos manteniendo nuestro modelo de proyector Orion que combina su rendimiento y su versatilidad en dónde nos permite crear espacios de iluminación que se adaptan a las necesidades de cada aplicación.

Incorporamos también como novedad nuestro modelo de proyector Wanda que nos permite llegar a las instalaciones mas exigentes con altas potencias y con grandes garantías ya que utilizamos los mejores componentes posibles, tanto en los chips que son de Philips llegando a un rendimiento de hasta 150lm/w, como en el Driver con la serie ELG de Mean Well.

También disponemos de otros proyectores como el modelo Zeta RGB y el modelo Sensa con sensor de movimiento. Sobre las Campanas Industriales disponemos de dos modelos, apostando por el modelo Sphera como una solución para aquellas aplicaciones que requieren de una buena relación calidad- precio. Y con nuestro modelo Titan diseñando para ofrecer los mejores resultados en instalaciones exigentes y que sin duda la durabilidad y eficacia esta garantizada gracias a sus componentes, entre los que destacamos los chips de nueva generación de la marca CREE con un rendimiento de 140lm/w y con el Driver de la serie HLG que es la más alta de Mean Well.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

*Temos diferentes modelos de projetores e campanulas industriais para que, dependendo dos requisitos ou aplicações, possa selecionar o que melhor se adapte às suas necessidades.*

*Vale mencionar a incorporação dos nossos projetores Omega que possuem um design exclusivo e registado pela Navigator, diferenciando-nos de qualquer outro design que possa ser encontrado no mercado.*

*Continuamos a manter nosso modelo de projetor Orion, que combina desempenho e versatilidade, onde nos permite criar espaços de iluminação que se adaptam às necessidades de cada aplicação.*

*Também incorporamos como novidade o nosso modelo de projetor Wanda que nos permite alcançar as instalações mais exigentes com altas potências e com grandes garantias, pois usamos os melhores componentes possíveis, tanto em chips Philips que atingem um desempenho de até 150lm / w , como no driver com a série ELG de Mean Well.*

*Também temos outros projetores, como o modelo Zeta RGB e o modelo Sensa com sensor de movimento.*

*Sobre as campânulas industriais, temos dois modelos, apostando no modelo Sphera como uma solução para as aplicações que exigem uma boa relação custo / benefício. E com o nosso modelo Titan projetado para oferecer os melhores resultados em instalações exigentes e que sem dúvida a durabilidade e a eficiência são garantidas graças aos seus componentes, entre os quais destacamos os chips da nova geração da marca CREE, com desempenho de 140 lm / W e com o driver da série HLG que é considerado o melhor dentro da gama Mean Well.*

PROYECTOR ALUMINIO

**OMEGA**

P Á G 84

PROYECTOR ALUMINIO

**ORION**

P Á G 85

PROYECTOR ALTA POTENCIA

**WANDA**

P Á G 86

PROYECTOR CON SENSOR

**SENSA**

P Á G 87

PROYECTOR CON SENSOR

**ZETA**

P Á G 88

CAMPANA INDUSTRIAL

**TITAN**

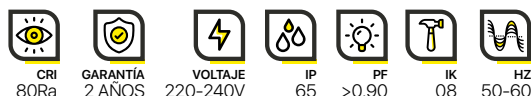
P Á G S 89 y 90

CAMPANA INDUSTRIAL

**SPHERA**

P Á G 91

# PROYECTOR DE ALUMINIO OMEGA

**ADVANCE**


## CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Diseño patentado por Navigator Group.
- Carcasa compacta hecha de aleación resistente a la corrosión compuesto de aluminio y silicio (Al 86%, Si 12%).
- Radiador con mayor área de disipación del calor.
- El policarbonato crea un flujo luminoso concentrado.

- Design patenteado pelo Navigator Group.
- Caixa compacta feita de liga resistente à corrosão, composta de alumínio e silício (Al 86%, Si 12%).
- Dissipador com maior área de dissipação de calor.
- O policarbonato cria um fluxo luminoso concentrado.
- Classe de resistência ao choque IK08.



# Navigator

NFL-01



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS D/H mm. |    |
|------------|----------|-------|----------------|-----------------|----|
| 22110      | 20W      | 3000K | 1600           | 121x110x32      | 40 |
| 14202      | 20W      | 4000K | 1700           | 121x110x32      | 40 |
| 14203      | 20W      | 6000K | 1800           | 121x110x32      | 40 |
| 22127      | 30W      | 3000K | 2300           | 146x148x33      | 40 |
| 14143      | 30W      | 4000K | 2400           | 146x148x33      | 40 |
| 14144      | 30W      | 6000K | 2500           | 146x148x33      | 40 |
| 22134      | 50W      | 3000K | 4000           | 180x183x38      | 20 |
| 14145      | 50W      | 4000K | 4100           | 180x183x38      | 20 |
| 14146      | 50W      | 6000K | 4200           | 180x183x38      | 20 |
| 22141      | 70W      | 3000K | 5800           | 224x193x44      | 20 |
| 14147      | 70W      | 4000K | 5950           | 224x193x44      | 20 |
| 14148      | 70W      | 6000K | 6050           | 224x193x44      | 20 |
| 22158      | 100W     | 3000K | 8000           | 241x220x49      | 10 |
| 14149      | 100W     | 4000K | 8100           | 241x220x49      | 10 |
| 14150      | 100W     | 6000K | 8200           | 241x220x49      | 10 |
| 22165      | 150W     | 3000K | 12600          | 315x268x64      | 10 |
| 14151      | 150W     | 4000K | 12750          | 315x268x64      | 10 |
| 14152      | 150W     | 6000K | 12900          | 315x268x64      | 10 |
| 22172      | 200W     | 3000K | 16900          | 359x298x64      | 5  |
| 14153      | 200W     | 4000K | 17000          | 359x298x64      | 5  |
| 14154      | 200W     | 6000K | 17200          | 359x298x64      | 5  |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

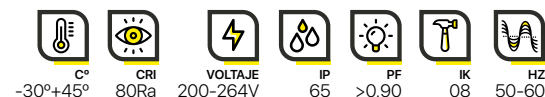
NFL-M1



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS D/H mm. |   |
|------------|----------|-------|----------------|-----------------|---|
| 14062      | 125W     | 5000K | 16250          | 467x268x58      | 4 |
| 14063      | 200W     | 5000K | 24380          | 467x353x58      | 4 |
| 14064      | 250W     | 5000K | 32500          | 467x438x58      | 4 |

## PROYECTOR DE ALUMINIO ORION

**SELECT**



### CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS



**GARANTÍA  
3 AÑOS**

- Carcasa de acero y aluminio y ausencia de vidrio proporcionan seguridad y protección contra golpes IK08.
- Difusor de UV-resistente policarbonato crea un ángulo de apertura de 75° grados.
- Su sistema de módulos LED independientes con sus propios drivers garantiza una confiabilidad operativa adicional.
- A carcaça de aço e alumínio e a ausência de vidro fornecem segurança e proteção contra impactos IK08.
- O difusor em policarbonato resistente a UV cria um ângulo de abertura de 75 graus.
- O sistema de módulo LED independente com os seus próprios drivers garante confiabilidade operacional adicional.

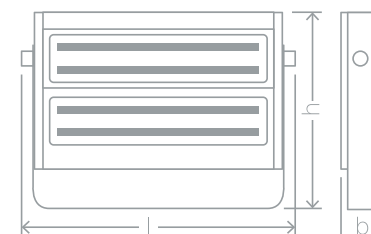


**FLICKER FREE**



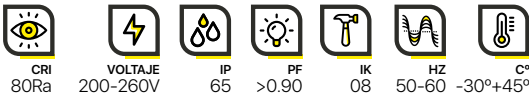
Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



# PROYECTOR ALTA POTENCIA WANDA

## EXCELLENCE



### CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Alto rendimiento 150 Lm/W.
- Disponibilidad en diferentes ángulos 30°, 60°, 90°.
- Incorpora driver MeanWell ELG SERIES.
- Diseño compacto con sistema de anclaje.



**GARANTÍA  
5 AÑOS**

- Alto desempenho 150 Lm / W
- Disponibilidade em diferentes ângulos 30°, 60°, 90°.
- Incorpora o driver MeanWell ELG SERIES
- Design compacto com sistema de ancoragem



**140/150 Lm/W**

DRIVER



ELG



# Navigator

NFL-CF



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | MEDIDAS<br>D/H<br>mm. | LÚMENES |
|------------|----------|-------|-----------------------|---------|
| 21625      | 300W     | 3000K | 611x30x134            | 42000   |
| 21632      | 300W     | 4000K | 611x30x134            | 43500   |
| 21649      | 300W     | 6000K | 611x30x134            | 45000   |
| 21656      | 500W     | 3000K | 611x512x140           | 70000   |
| 21670      | 500W     | 4000K | 611x512x140           | 72500   |
| 21687      | 500W     | 6000K | 611x512x140           | 75000   |
| 21694      | 600W     | 3000K | 611x512x140           | 84000   |
| 21700      | 600W     | 4000K | 611x512x140           | 87000   |
| 21717      | 600W     | 6000K | 611x512x140           | 90000   |
| 21724      | 1000W    | 3000K | 628x722x140           | 140000  |
| 21731      | 1000W    | 4000K | 628x722x140           | 145000  |
| 21748      | 1000W    | 6000K | 628x722x140           | 150000  |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

OFL-02



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS D/H mm. |    |
|------------|----------|-------|----------------|-----------------|----|
| 61984      | 30W      | 4000K | 2400           | 150x52x166      | 30 |
| 61985      | 50W      | 4000K | 4000           | 150x52x195      | 20 |

## PROYECTOR CON SENSOR SENSA

ADVANCE



### CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

- Sensor de movimiento con rango ajustable, tiempo de apagado y nivel de luz.
- Carcasa compacta de aluminio, disipa eficazmente el calor.
- El reflector especial de polímero proporciona una potente luz direccional.
- Controlador integrado de alto rendimiento, el circuito integrado proporciona factor de alta potencia (PF > 0.9) y funcionamiento estable del centro de atención.
- Sensor de movimento com regulação ajustável, tempo de funcionamento e nível de luz.
- Caixa de alumínio compacta, que dissipa efetivamente o calor.
- O refletor de polímero especial fornece luz direcional poderosa.
- Controlador integrado de alto desempenho, o circuito integrado fornece alto fator de potência (PF > 0,9) e operação estável do refletor.



CHIP  
EPISTAR  
SMD



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# PROYECTOR CON SENSOR ZETA

**ADVANCE**
CRI  
80RaGARANTÍA  
2 AÑOSVOLTAJE  
176-264VIP  
65PF  
>0.90IK  
08HZ  
50-60C°  
-30°+45°

## Navigator

OFL-20

ON OFF  
50000

30000h



90°



1/10

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT | MEDIDAS<br>D/H<br>mm. |
|------------|----------|-----|-----------------------|
| 61147      | 20W      | RGB | 180x45x185            |

### CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- El modelo RGB 20W tiene la capacidad de reproducir 16 escenas de luz estáticas y 4 dinámicas, con un cambio de velocidad, color e intensidad de luz (control remoto incluido).
- Epistar LED de alta eficiencia con reflector de aluminio proporciona una potente luz direccional.

- O modelo RGB 20W tem a capacidade de reproduzir 16 cenas de luz estáticas e 4 dinâmicas, com uma mudança na velocidade, cor e intensidade da luz (controle remoto incluído).
- O LED de alta eficiência Epistar com refletor de alumínio fornece luz direcional poderosa.



2002/95/EC

CHIP  
EPISTAR

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



# CAMPANA INDUSTRIAL TITAN

## EXCELLENCE



CRI  
>80Ra



VOLTAJE  
100-227V



IP  
65



PF  
>0.90



°C  
-30°+45°



HZ  
50-60



IK  
10



UGR  
30



FLICKER  
FREE



DIMMABLE  
1-10V

### CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Diseño innovador con un 93% eficacia lo que aumenta la vida útil del driver y reduce el calor generado.

- Certificados CB/SAA/UL.

- Tratamiento de la superficie por electroforesis el cual asegura un 100% de disipación de calor en toda la superficie.

- Disipador térmico de aluminio puro con índice de conductividad térmica de hasta 226 W / MK, 3 veces mejor que el disipador térmico fundido a presión normal.

- Design inovador com 93% de eficiência, o que aumenta a vida útil do driver e reduz o calor gerado.

- Tratamento da superfície por eletroforese que garante 100% de dissipação de calor em toda a superfície

- Dissipador de calor de alumínio puro com índice de condutividade térmica de até 226 W / MK, 3 vezes melhor que o dissipador de calor fundido sob pressão normal.

- Certificados CB / SAA / UL.



**GARANTÍA  
5 AÑOS**



CHIP



**140 Lm/W**

**COLOR NEGRO**

DRIVER EXTERNO



SERIE HLG

**90° reflector  
aluminio**

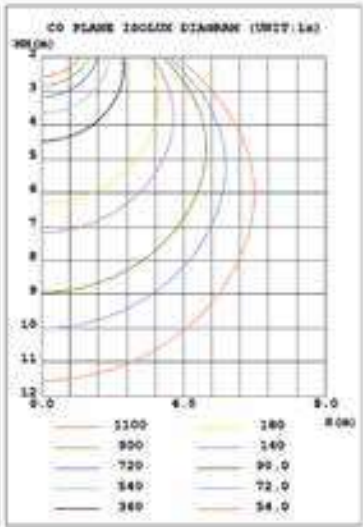
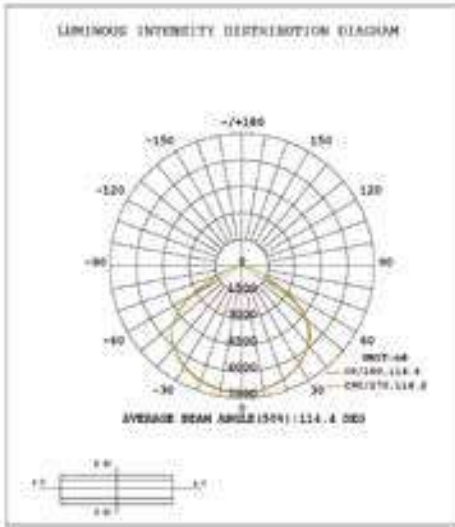
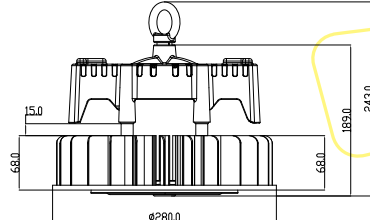
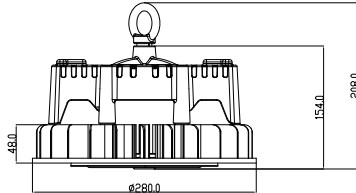
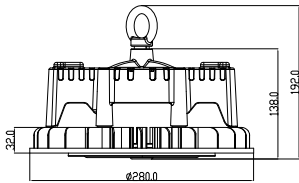


# Navigator

NHB-MW



| REFERENCIA | POTENCIA                     | CCT   | FLUJO LUM. lm. | MEDIDAS mm. | PESO NETO |
|------------|------------------------------|-------|----------------|-------------|-----------|
| 14536      | 100W                         | 3000K | 14000          | 280x138     | 2,35kg    |
| 14537      | 100W                         | 4000K | 14150          | 280x138     | 2,35kg    |
| 14538      | 100W                         | 6000K | 14300          | 280x138     | 2,35kg    |
| 14539      | 150W                         | 3000K | 21000          | 280x154     | 2,40kg    |
| 14540      | 150W                         | 4000K | 21200          | 280x154     | 2,40kg    |
| 14541      | 150W                         | 6000K | 21400          | 280x154     | 2,40kg    |
| 14542      | 200W                         | 3000K | 28000          | 280x189     | 2,84kg    |
| 14543      | 200W                         | 4000K | 28250          | 280x189     | 2,84kg    |
| 14544      | 200W                         | 6000K | 28500          | 280x189     | 2,84kg    |
| 14545      | REFLECTOR ALUMINIO 90 GRADOS |       |                |             |           |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



# Navigator

NHB-P4



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM.<br>lm. | MEDIDAS<br>D/H<br>mm. |
|------------|----------|-------|-------------------|-----------------------|
| 14434      | 100W     | 6500K | 10000             | 230x88                |
| 14435      | 150W     | 6500K | 15000             | 269x88                |
| 14436      | 200W     | 6500K | 20000             | 310x88                |

## CAMPANA INDUSTRIAL SPHERA

**SELECT**



FLICKER  
FREE



C°  
-30°+45°



CRI  
80Ra



VOLTAJE  
176-264V



IP  
65



PF  
>0.90



IK  
08



HZ  
50-60

### CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS



**GARANTÍA  
3 AÑOS**

Reemplazo de las luminarias suspendidas tradicionales.

Grado de protección contra el polvo y humedad – IP65.

Carcasa de aluminio que garantiza una disipación del calor eficiente.

- Substituição de luminárias suspensas tradicionais
- Alta eficiência 100 Lm / W • Grau de proteção contra poeira e umidade - IP65 • Carcaça de alumínio que garante dissipação de calor eficiente



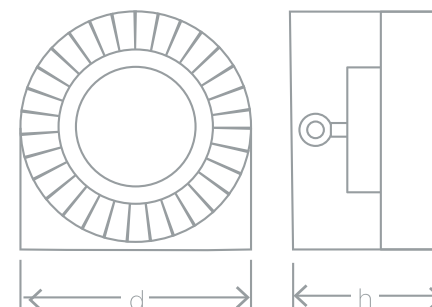
CHIP



**100Lm/W**



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



# NAVIGATOR VIAL

VIÁRIO

La iluminación vial LED es una inversión segura ya que se consiguen grandes ahorros de energía y reducción de costes de mantenimiento de tal forma que la inversión inicial se amortiza rápidamente.

Contamos con nuestro modelo Nova diseñando para instalaciones residenciales en donde se predomina conseguir un gran resultado con unos precios muy competitivos.

Y lanzamos nuestro modelo Kira diseñada con altas prestaciones para llegar a los proyectos más exigentes, con un diseño compacto con sistema de anclaje, fabricada en aluminio inyectado, con un rendimiento de 150lm/w y con fuente de la serie ELG de Mean Well, fácil apertura para acceder a cualquier componente y disponible en diferentes potencias y ángulos.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

A iluminação pública LED é um investimento seguro, pois são alcançadas grandes economias de energia e redução de custos de manutenção, para que o investimento inicial seja rapidamente amortizado. Temos o nosso modelo Nova projetado para instalações residenciais, onde é predominante obter um ótimo resultado com preços muito competitivos. Lançamos o nosso modelo Kira projetado com alto desempenho para alcançar os projetos mais exigentes, com um design compacto com sistema de ancoragem, em alumínio injetado, com desempenho de 150lm / w e com fonte da série Mean Well ELG, fácil abertura para aceder a qualquer componente e disponível em diferentes potências e ângulos.

FAROLA RESIDENCIAL

**NOVA**

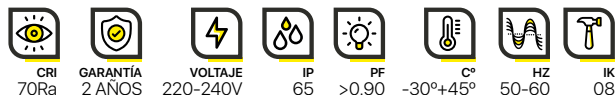
P Á G 93

FAROLA ALTA POTENCIA

**KIRA**

P Á G 94

# FAROLA RESIDENCIAL NOVA

**ADVANCE**


## Navigator NSF-PW6



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM.<br>lm. | MEDIDAS<br>L/B/H<br>mm. |
|------------|----------|-------|-------------------|-------------------------|
| 14329      | 80W      | 5000K | 8000              | 350x278x69              |
| 14330      | 120W     | 5000K | 12000             | 350x278x69              |

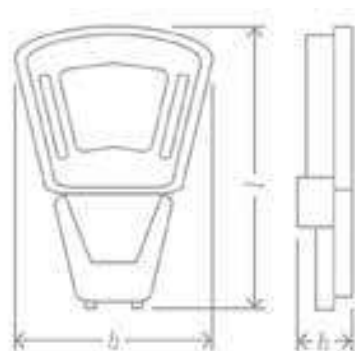
### CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Alta eficiencia 100 Lm/W.
- Ampla curva de intensidad de luz.
- Fácil instalación.

- Alta eficiência 100 Lm / W
- Ampla curva de intensidade de luz
- instalação fácil

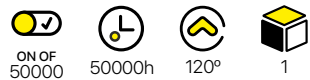
CE **RoHS** 2002/95/EC **CHIP SAMSUNG**

**100 Lm/W**



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

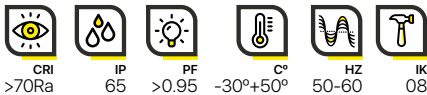
NaVigator



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | FLUJO LUM.<br>lm. | MEDIDAS<br>L/B/H<br>mm. |
|------------|----------|-------|-------------------|-------------------------|
| ST060      | 60W      | 5000K | 9600              | 535x200x120             |
| ST100      | 100W     | 5000K | 16000             | 620x235x125             |
| ST150      | 150W     | 5000K | 24000             | 690x260x130             |

FAROLA  
ALTA POTENCIA  
KIRA

SELECT



CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS



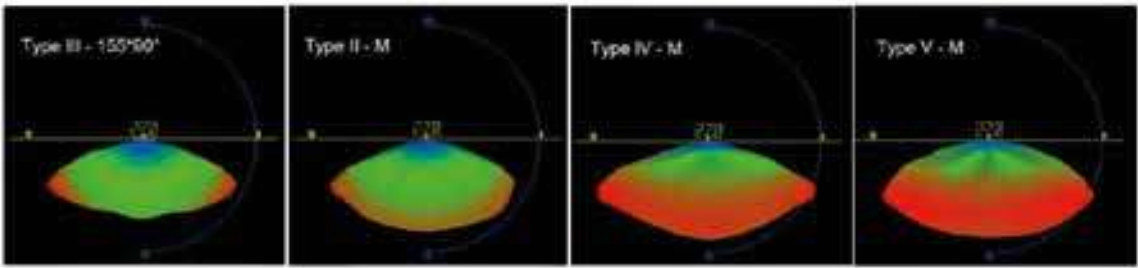
GARANTÍA  
5 AÑOS

- Se pueden utilizar 2 tipos de chips: 3030 y 5050. Dependiendo de la cantidad de chips, la eficiencia será de alrededor de 130 lm / W para la serie de chips 3030 y 160 lm / W para la serie de chips 5050.
- Se puede usar cualquier lente simétrica o asimétrica en este accesorio.
- El dispositivo tiene un interruptor automático en el interior al abrir la tapa. Las lentes están protegidas contra la contaminación por una cubierta de vidrio.
- En la parte superior del dispositivo, se puede colocar un módulo para conectarse con un módulo inteligente o un sistema de atenuación inalámbrico estándar.

- 2 tipos de chips podem ser usados: 3030 e 5050. Dependendo do número de chips, a eficiência será de cerca de 130 lm / W para a série 3030 e 160 lm / W para a série 5050.
- qualquer lente simétrica ou assimétrica pode ser usada neste acessório.
- O dispositivo possui um disjuntor interno ao abrir a tampa. As lentes são protegidas contra contaminação por uma tampa de vidro.
- na parte superior do dispositivo, um módulo pode ser colocado para conectar-se a um módulo inteligente ou a um sistema de atenuação wireless standard.



160 Lm/W



# NAVIGATOR SENSORES

SENSORES INFRATERMELHOS

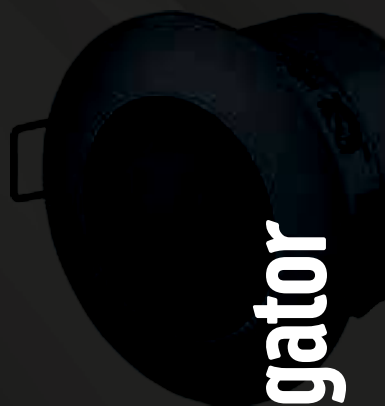
Sensores de infrarrojo para techo y pared con un amplio rango de detección y que funcionan con todo tipo de lámparas.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

Sensores infravermelhos para teto e parede com uma ampla faixa de detecção e que funcionam com todos os tipos de lâmpadas.



**NaVigator**

SENSORES INFRARROJOS  
**IRM TECHO**

P Á G **96**

SENSORES INFRARROJOS  
**IRM PARED**

P Á G **97**

# SENSORES INFRARROJOS

## IRM TECHO

**SELECT**

**GARANTÍA**  
2 AÑOS

**C°**  
-25°+45°

# Navigator

NS-IRM

360°

50

| MODELO | REFERENCIA | ALCANCE m. | IP | TIEMPO DE APAGADO | MEDIDAS mm. | ALTURA m. |
|--------|------------|------------|----|-------------------|-------------|-----------|
| IRM01  | 71962      | 6          | 20 | 10s – 5 min       | 56x117      | 2-3,5     |
| IRM02  | 72963      | 6          | 33 | 10s – 7 min       | 118x58      | 2-4       |
| IRM03  | 71964      | 6          | 33 | 10s – 15 min      | 80x43       | 2-4       |
| IRM07  | 61580      | 6          | 33 | 10s – 15 min      | 76x75,6     | 2-4       |
| IRM08  | 61581      | 12         | 33 | 10s – 15 min      | 88x60       | 2-4       |

### CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Funciona con todo tipo de lámparas.
- Posibilidad de personalizar:
  - Carga en tiempo de espera.
  - Umbral de respuesta según el nivel de iluminación.
  - Nivel de sensibilidad a la radiación infrarroja del objeto (para el modelo NS-IRM02-WH).
- Ángulo de visión 360°.

- Funciona com todos os tipos de lâmpadas.
- Possibilidade de personalizar:
  - carregar em espera
  - limiar de resposta de acordo com o nível de iluminação
  - nível de sensibilidade à radiação infravermelha do objeto (exceto NS-IRM05-WH)
- ângulo de detecção de 180°



IRM01



IRM02



IRM03



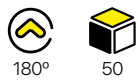
IRM08



IRM07

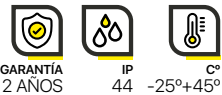
Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Na**vi**gator *NS-IRM*



| MODELO | REFERENCIA | ALCANCE<br>m. | TIEMPO<br>DE<br>APAGADO | MEDIDAS<br>mm. | ALTURA<br>m. |
|--------|------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------|
| IRM04  | 71965      | 12            | 10s – 7 min             | 80x120x145     | 1,8-2,5      |
| IRM04  | 71966      | 12            | 10s – 7 min             | 80x120x145     | 1,8-2,5      |
| IRM05  | 71967      | 12            | 10s – 7 min             | 87,5x99x77,3   | 1,8-2,5      |
| IRM06  | 61579      | 12            | 10s – 7 min             | 65x92x85       | 1,8-2,5      |

SENSORES  
INFRARROJOS  
**IRM PARED**



CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

- Funciona con todo tipo de lámparas.
- Posibilidad de personalizar:
  - Carga en tiempo de espera.
  - Umbral de respuesta según el nivel de iluminación.
  - Nivel de sensibilidad a la radiación infrarroja del objeto (excepto NS-IRM05-WH).
- Ángulo de visión 180°.
- *IRM Funciona com todos os tipos de lâmpadas.*
- *Possibilidade de personalizar:*
  - carregar em espera*
  - imiar de resposta de acordo com o nível de*
  - iluminação*
  - nível de sensibilidade à radiação infravermelha do*
  - objeto (para o modelo NS-IRM02-WH)*
  - *ângulo de detecção de 360 °*



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.





# NAVIGATOR DECORATIVO

DECORATIVO

Máxima flexibilidad a la hora de crear ambientes y dar visibilidad a cualquier espacio. Adaptabilidad eficiente con productos de último diseño que generan un gran confort visual.

**ADVANCE**

**SELECT**

**EXCELLENCE**

*flexibilidade máxima ao criar ambientes e dar visibilidade a qualquer espaço. Adaptabilidade eficiente com os mais recentes produtos de design que geram grande conforto visual.*



FOCO DE CARRIL

**FARA**

P Á G 99

NAV1, NAV2 Y NAV3

**APLIQUES DE  
PARED**

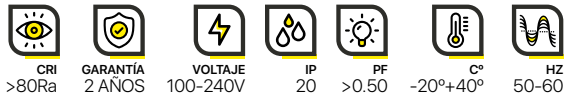
P Á G S 100 - 102

FOCO DE CARRIL

**ACCESORIOS**

P Á G 103

# FOCO DE CARRIL FARA

**ADVANCE**


## CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Focos de carril de alta versatilidad gracias a su intercambio de difusores sin herramientas.
- Disponibilidad de distintos ángulos de apertura y difusor antideslumbrante. Diseño compacto fabricado en aluminio con acabado en blanco o negro.

*Projetores de calha altamente versáteis, graças à troca de difusores sem ferramentas. Disponibilidade de diferentes ângulos de abertura e difusor anti-reflexo. Design compacto em alumínio com acabamento branco ou preto.*

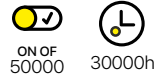
CE **RoHS** 2002/95/EC **CHIP EPISTAR**

**90 Lm/W**
*reflector*  
**30°/40°/60°**
**lentes disponibles**

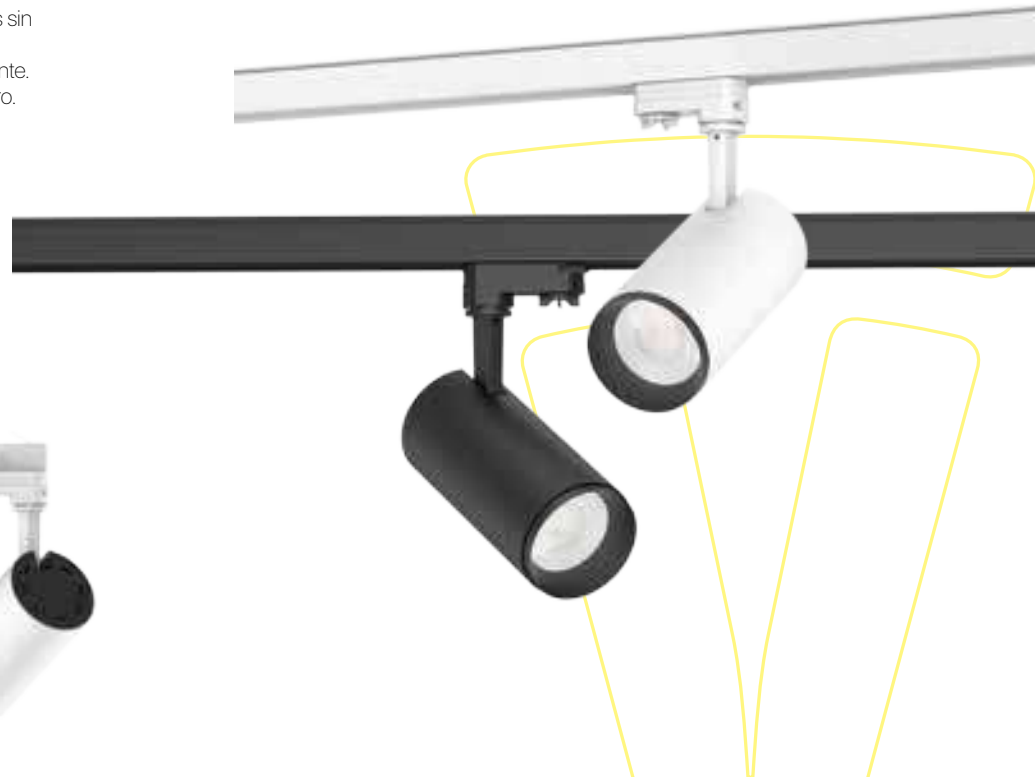
15°/24°/36°/60°



# NaVigator



| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | MEDIDAS mm. | COLOR  |
|------------|----------|-------|-------------|--------|
| 21953      | 30W      | 3000K | 88x150      | NEGRO  |
| 21960      | 30W      | 4000K | 88x150      | NEGRO  |
| 21977      | 30W      | 6000K | 88x150      | NEGRO  |
| 22042      | 30W      | 3000K | 88x150      | BLANCO |
| 22059      | 30W      | 4000K | 88x150      | BLANCO |
| 22066      | 30W      | 6000K | 88x150      | BLANCO |



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
 As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

NaVigator

APLIQUES DECORATIVOS  
DE PARED  
NAV

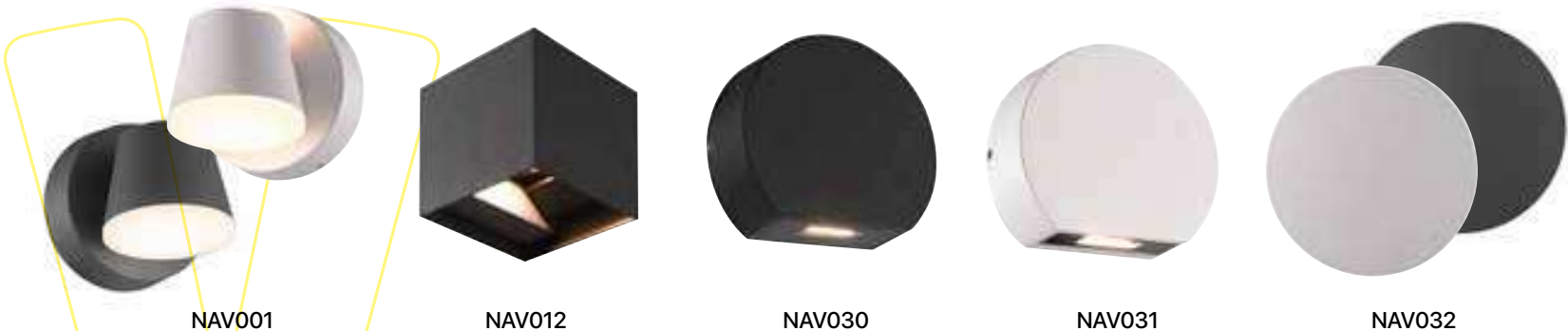
| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | LED | FLUJO LUM.<br>lm. | COLOR  | IP   | MEDIDAS<br>mm. |
|------------|----------|-------|-----|-------------------|--------|------|----------------|
| NAV001W    | 7.5W     | 2700K | SMD | Max 420           | BLANCO | IP54 | 120x120x130    |
| NAV001B    | 7.5W     | 2700K | SMD | Max 420           | NEGRO  | IP54 | 120x120x130    |
| NAV012W    | 10W      | 2700K | COB | Max 660           | BLANCO | IP54 | 100x100x100    |
| NAV012B    | 10W      | 2700K | COB | Max 660           | NEGRO  | IP54 | 100x100x100    |
| NAV030W    | 7.5W     | 2700K | SMD | Max 490           | BLANCO | IP54 | D135x45        |
| NAV030B    | 7.5W     | 2700K | SMD | Max 490           | NEGRO  | IP54 | D135x45        |
| NAV031W    | 9W       | 2700K | SMD | Max 710           | BLANCO | IP54 | D180x45        |
| NAV031B    | 9W       | 2700K | SMD | Max 710           | NEGRO  | IP54 | D180x45        |
| NAV032W    | 6W       | 2700K | COB | Max 270           | BLANCO | IP54 | 99x88x33       |
| NAV032B    | 6W       | 2700K | COB | Max 270           | NEGRO  | IP54 | 99x88x33       |



CARATERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Cuerpo de aluminio fundido a presión  
+ difusor de pc Color de acabado:
- Gris oscuro
  - Gris claro
  - Blanco
  - Antracita
  - Marrón oscuro

Corpo em alumínio fundido + difusor de pc Cor do  
acabamento: cinza escuro / cinza claro / branco /  
antracite / marrom escuro



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# APLIQUES DECORATIVOS DE PARED NAV

ADVANCE



## NaVigator

| REFERENCIA | POTENCIA | CCT   | LED | FLUJO LUM. lm. | COLOR  | IP   | MEDIDAS mm. |
|------------|----------|-------|-----|----------------|--------|------|-------------|
| NAV034W    | 11W      | 2700K | SMD | Max 590        | BLANCO | IP20 | 200x80x100  |
| NAV034B    | 11W      | 2700K | SMD | Max 590        | NEGRO  | IP20 | 200x80x100  |
| NAV035W    | 16W      | 2700K | SMD | Max 1.200      | BLANCO | IP20 | 300x80x100  |
| NAV035B    | 16W      | 2700K | SMD | Max 1.200      | NEGRO  | IP20 | 300x80x100  |

### CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Cuerpo de aluminio fundido a presión + difusor de PC

Color de acabado:

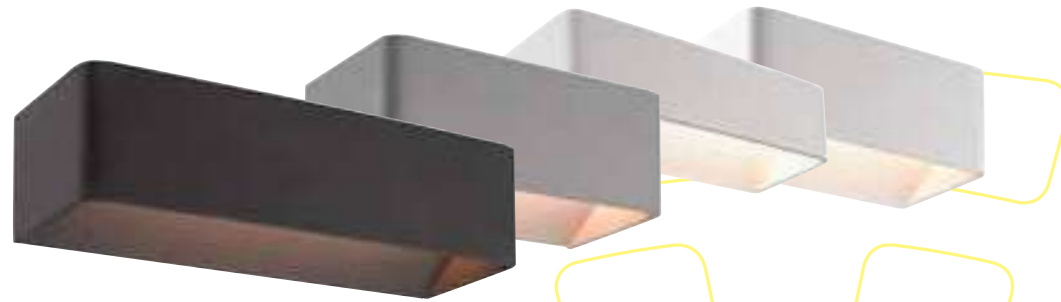
- Blanco
- Negro
- Gris

Corpo em alumínio fundido + difusor para PC

Cor do revestimento: Branco / preto / cinza



NAV034



NAV035

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# Navigator

| REFERENCIA | POTENCIA       | IP   | MEDIDAS mm. |
|------------|----------------|------|-------------|
| NAV068     | GU10 Max 50W   | IP20 | 93x93x105   |
| NAV069     | GU10 Max 2x50W | IP20 | 93x186x105  |

## APLIQUES DECORATIVOS DE PARED

# NAV

ADVANCE



### CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

Apliques para dióicos GU10  
Cuerpo de aluminio fundido a presión  
+ difusor de PC Color de acabado:

- Blanco
- Negro
- Gris

GU10 Applique

Corp o em alumínio fundido + difusor para PC  
Cor do revestimento: Branco / preto / cinza



NAV068



NAV069

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# ACCESORIOS FOCOS CARRIL

**ADVANCE**


## Navigator

| REFERENCIA | MATERIAL      | DESCRIPCIÓN                                 | COLOR  |
|------------|---------------|---------------------------------------------|--------|
| FC30001    | ALUMINIO      | CARRIL TRIFASICO 1 METRO                    | BLANCO |
| FC30002    | ALUMINIO      | CARRIL TRIFASICO 2 METROS                   | BLANCO |
| FC30003    | ALUMINIO      | CARRIL TRIFASICO 3 METROS                   | BLANCO |
| FC30004    | ALUMINIO      | CARRIL TRIFASICO 1 METRO                    | NEGRO  |
| FC30005    | ALUMINIO      | CARRIL TRIFASICO 2 METROS                   | NEGRO  |
| FC30006    | ALUMINIO      | CARRIL TRIFASICO 3 METROS                   | NEGRO  |
| FC30007    | PC            | CONECTOR INTERIOR PARA CARRIL DOS SECCIONES | BLANCO |
| FC30008    | PC            | CONECTOR INTERIOR PARA CARRIL DOS SECCIONES | NEGRO  |
| FC30009    | PC            | TAPA FINAL PARA CARRIL                      | BLANCO |
| FC30010    | PC            | TAPA FINAL PARA CARRIL                      | NEGRO  |
| FC30011    | PC            | CONECTOR PARA ALIMENTACIÓN CARRIL           | BLANCO |
| FC30012    | PO            | CONECTOR PARA ALIMENTACIÓN CARRIL           | NEGRO  |
| FC30013    | PC            | CONECTOR PARA CARRIL DOS SECCIONES          | BLANCO |
| FC30014    | PC            | CONECTOR PARA CARRIL DOS SECCIONES          | NEGRO  |
| FC30015    | PC            | CONECTOR PARA CARRIL FORMA "+"              | BLANCO |
| FC30016    | PC            | CONECTOR PARA CARRIL FORMA "+"              | NEGRO  |
| FC30017    | PC            | CONECTOR PARA CARRIL FORMA "T"              | BLANCO |
| FC30018    | PC            | CONECTOR PARA CARRIL FORMA "T"              | NEGRO  |
| FC30019    | PC            | CONECTOR FORMA "L" 90°                      | BLANCO |
| FC30020    | PC            | CONECTOR FORMA "L" 90°                      | NEGRO  |
| FC30021    | PC            | CONECTOR PARA CARRIL 180°                   | BLANCO |
| FC30022    | PC            | CONECTOR PARA CARRIL 180°                   | NEGRO  |
| FC30023    | PC Y ALUMINIO | CABLE SUSPENSIÓN CARRIL DOS METROS          | BLANCO |
| FC30024    | PC Y ALUMINIO | CABLE SUSPENSIÓN CARRIL DOS METROS          | NEGRO  |

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.  
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

## CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA



Tramite sus **PEDIDOS** a través de los correos habilitados para tal efecto: [comercial@navigator-light.es](mailto:comercial@navigator-light.es) y [propuestas@navigator-light.es](mailto:propuestas@navigator-light.es). Para poder ayudarle a la mayor brevedad posible es muy importante que incluya los datos necesarios, a saber:

- Datos completos del cliente (CIF, dirección, teléfono y correo electrónico).
- Información del pedido. Referencias, unidades totales y precio, forma de pago.



Los **PORTES** quedan establecidos de la siguiente forma en función de las diferentes zonas geográficas:

- Península y Baleares: pagados a partir de 400,00 euros
- Canarias, Ceuta y Melilla: pagados a partir de 900,00 euros
- Portugal: pagados a partir de 550,00 euros.
- Resto de zonas europeas y extracomunitarias consultar.



En cuanto a posibles **INCIDENCIAS** producidas en el transporte es responsabilidad del receptor de la mercancía la comprobación del buen estado de la misma a su entrega por parte del transportista entendiéndose la firma del albarán de entrega o CMR como prueba de que el envío ha sido comprobado en su totalidad y se acepta la recepción del mismo como correcta y en buen estado. Cualquier problema que se produzca será comunicado a Navigator a través del correo electrónico : [incidencias@navigator-light.es](mailto:incidencias@navigator-light.es)



Todos los productos de **Navigator** tienen una **GARANTÍA** de 2 años que incluye cualquier defecto de fabricación en los mismos. Algunas gamas tienen garantía de 5 años como viene especificado en el catálogo. En algunos casos y previa autorización de Navigator la garantía de 2 años podrá ser ampliada. Quedarán excluidos de la garantía los desperfectos producidos por el uso indebido de los productos, instalación errónea o manipulación inadecuada de los mismos.

*Processe os seus PEDIDOS através dos emails habilitados para esse fim: [comercial@navigator-light.es](mailto:comercial@navigator-light.es) e [propostas@navigator-light.es](mailto:propostas@navigator-light.es).*

*Para ajudá-lo o mais rápido possível, é muito importante que inclua os dados necessários, a saber:*

- *Dados completos do cliente (NIF, morada, telefone e email).*
- *Solicitar informações. Referências, total de unidades e preço, forma de pagamento.*

*PORTES são estabelecidos da seguinte forma, de acordo com as diferentes áreas geográficas:*

- *Península e Baleares: pago a partir de 400,00 euros*
- *Ilhas Canárias, Ceuta e Melilla: pagas a partir de 900,00 euros*
- *Portugal: pago a partir de 550,00 euros.*
- *Outras áreas europeias e fora da EU sob consulta.*

*Quanto às possíveis INCIDÊNCIAS produzidas no transporte, é de responsabilidade do destinatário da mercadoria verificar as boas condições da mercadoria no momento da entrega pelo transportador, com a assinatura da nota de entrega ou CMR como prova de que o material foi verificado na sua totalidade e a sua recepção são aceites como corretas e em boas condições. Qualquer problema que ocorrer será comunicado á Navigator por e-mail: [incidencias@navigator-light.es](mailto:incidencias@navigator-light.es)*

*Todos os produtos Navigator têm uma GARANTIA de 2 anos que inclui qualquer defeito de fabrico. Alguns produtos têm garantia de 5 anos, conforme especificado no catálogo. Em alguns casos e com autorização prévia do Navigator, a garantia de 2 anos pode ser alargada. Os danos causados pelo uso inadequado dos produtos, instalação inadequada ou manuseio inadequado serão excluídos da garantia.*





# POLÍTICA DE DEVOLUCIONES

## POLÍTICA DE DEVOLUÇÃO

No será autorizada la recepción de ninguna mercancía que no haya sido previamente autorizada por Navigator para lo cual es estrictamente necesario haber enviado información sobre la misma al correo [incidencias@navigator-light.es](mailto:incidencias@navigator-light.es)

En cualquier caso y una vez recibida la mercancía el cliente dispone de 15 días para la devolución de la misma transcurridos desde la fecha de recepción. En el caso de que el problema sea ajeno a Navigator los portes serán pagados por el cliente. Si dicho plazo excede de estos 15 días Navigator incluirá una depreciación de los productos del 10%.

Navigator pondrá a su disposición un **formulario de devoluciones** que contendrá toda la información requerida al respecto para el correcto desarrollo del proceso de devolución. En cualquier caso no se admitirán productos con embalaje distinto a Navigator o embalaje en mal estado, manipulados o usados previamente o que se encuentren fuera del plazo de garantía.

Una vez las devoluciones sean recibidas por Navigator se procederá a su comprobación por el personal especializado de la empresa emitiendo la correspondiente nota de abono cuando proceda.

Cuando se trate de material defectuoso se procederá a la reparación del mismo por el personal de Navigator. Si fuera necesaria la sustitución del producto de forma previa a la reparación, el material será enviado con cargo emitiendo la nota de abono una vez comprobada la incidencia por parte de Navigator.

*A receção de qualquer mercadoria que não tenha sido previamente autorizada pelo Navigator não será autorizada para a qual é estritamente necessário ter enviado informações sobre ela para o e-mail [incidencias@navigator-light.es](mailto:incidencias@navigator-light.es)*

*Em qualquer caso, e uma vez recebida a mercadoria, o cliente tem 15 dias para devolvê-la após a data de recebimento.*

*Caso o problema seja alheio á Navigator, o transporte será pago pelo cliente.*

*Se esse período exceder esses 15 dias, a Navigator incluirá uma depreciação dos produtos de 10%.*

*A Navigator fornecerá um formulário de devolução que conterà todas as informações necessárias a esse respeito para o desenvolvimento adequado do processo de devolução. Em qualquer caso, não serão aceites produtos com embalagens diferentes da Navigator ou em más condições, manuseadas ou usadas anteriormente ou que estejam fora do período de garantia.*

*Depois que as devoluções forem recebidas pela Navigator, elas serão verificadas pelo pessoal especializado da empresa, emitindo a nota de crédito correspondente, quando aplicável. No caso de material defeituoso, ele será reparado pelo pessoal da Navigator. Se a substituição do produto for necessária em vez da reparação, o material será enviado com cobrança, emitindo a nota de pagamento assim que a incidencia for verificada pela Navigator.*

*Palavras a traduzir: Tampa, temperatura, ajustável, agrupado, timer programável, rotação vertical e horizontal, alarme de detecção de movimento, zoom, foto, vídeo, garantia, visão noturna, botão liga / desliga, programador de contagem regressiva, medidor de energia, garantia , cabo, energia, tensão.*



**NaVigator**





# NaVigator

C A T Á L O G O  
2 0 2 0

NAVIGATOR LIGHTING SPAIN, S.L.U.

+34 676 84 39 20

comercial@navigator-lighting.es

Polígono Industrial Alcantarilla  
Calle Alcalde Clemente García,  
114-94, 30169 Murcia, España

  
**rolearmais**

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt