



EAN: 8435298040872

## ASTROFDLF3200B

Campana Industrial LED ASTRO F3 200W 32000lm 120-277V 6000K 120° IP65 IK10 0-10V Negro

Campânula LED ASTRO F3 200W 32000lm 120-277V 6000K 120° IP65 IK10 0-10V Preto

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | *Benefits*

- Resistente al impacto, al agua y la corrosión | *Resistente ao impacto, à água e à corrosão*
- Diseño del disipador térmico interior tipo "Honey Comb" y disipación de calor separada para driver y placa de LED | *Design do dissipador de calor interno do tipo "Honey Comb" e dissipação de calor separada para o controlador e a placa de LED*
- Opciones de ópticas, potencias y tonos de luz que proporcionan flexibilidad de aplicación | *Opções de ópticas, potências e tonalidades de luz que proporcionam flexibilidade de aplicação*



Manual

### Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direccional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP65 Exterior . <i>Exterior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	I
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK10
THD	<15

### Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	200 W
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 120-277 V
Corriente. <i>Corrente</i>	7,8
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	0.9
Regulable. <i>Regulável</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Interface de Regulação</i>	0-10V
Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>	Flicker Free

### Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. <i>Tipo de fonte de Alimentação</i>	LIFUD LF-FHB200YC
Protección Sobretensiones. <i>Proteção Contra Sobretensões</i>	L-N: 6kV(12Ω)

### Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	32000 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	35000 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Wide Cone (120°)
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	160 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X, Y)</i>	0.307 , 0.329
Temperatura Luz. (K)	6000K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	120°

### LED Chip

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	Lumileds
LEDs/unidad. <i>LEDs/unidade</i>	405
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.9

### Información Material. Informação de Material

Base	Aleación de aluminio ADC12. <i>Liga de alumínio ADC12</i>
Difusor	PC Transparente. <i>PC Transparente</i>
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Preto</i>
RAL	9005

### Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	C
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	200kWh/1000h

### Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=51000
-----------	--------------------

### Otras Especificaciones Outras Especificações

Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	Driver + Manual. <i>Driver + Manual</i>
---	---

**Accesorios. Acessórios**

Usar con. Usar com

Ópticas. Ópticas

REFLECV5F3ALUM, REFLECV5F3PC

**Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade**

Garantía ROBLAN. Garantia ROBLAN

5 años. years \*

\*La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

\* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

2011/65/EU,2014/30/EU,2014/35/EU


**Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística**

Referencia Producto. Referência do Produto

ASTROFDLF3200B

Modelo

ASTRO F3

Gama

LED PRO

Serie. Série

 Campanas LED  
Campânulas LED

Tecnología. Tecnologia

 LEDs  
LEDs

Código de Barras

8435298040872

Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem

6

Tipo Embalaje Unidad. Tipo de Embalagem Unidade

Brown Carton Box

MEAS Embalaje Unitario. MEDIDAS Embalagem Unitária

30x10x32,5

MEAS Carton. MEDIDAS Caixa

325x316x67

Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa

15,5

Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa

13,2

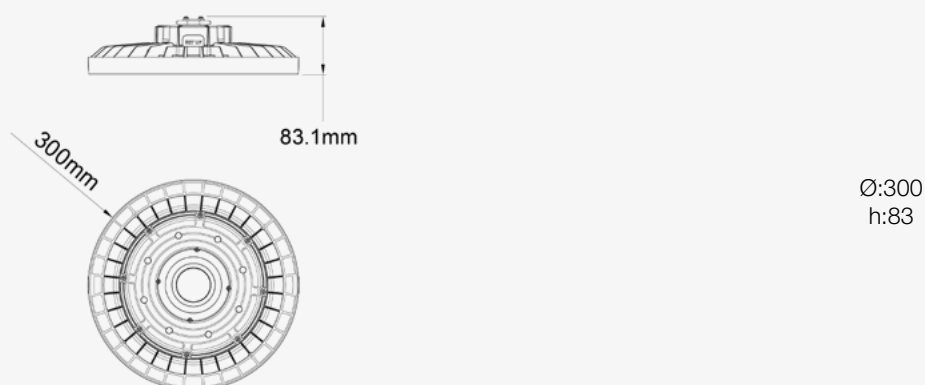
**Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções**

Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura

-40°C ~ +50°C

 Rango de Temperatura (conservación).  
Intervalo de Temperatura (armazenamento)

-40°C ~ +80°C

**Dimensiones.** *Dimensões*

 Esquema de Producto. *Product line drawing*
**Instalación.** *Instalação*

 Peso producto. *Peso do produto*

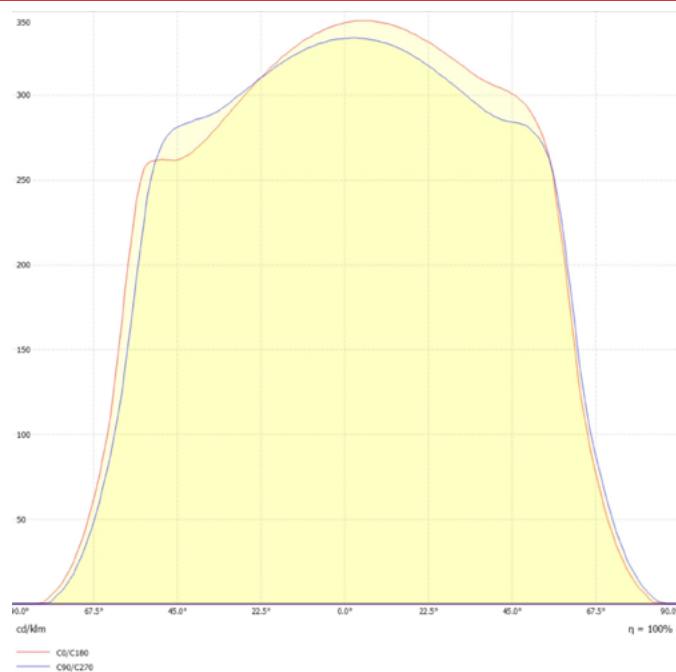
1,8Kg

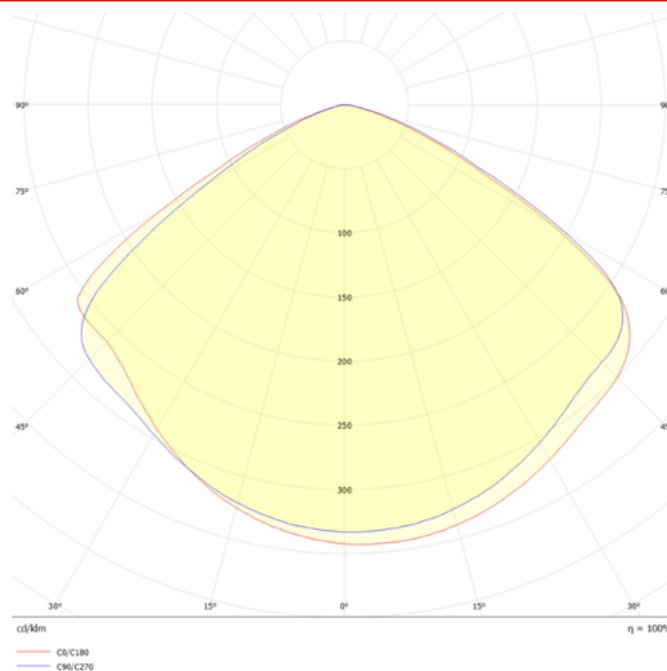
 Instalación. *Instalação*

 Superficie, Suspensión. *Surface*

 Lugar de Instalación. *Local de Instalação*

Techo.

 Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluido.  
*Includes suspension ring. Surface mounting Bracket not included*
**Especificaciones Ópticas.** *Especificações Ópticas*


**Especificaciones Ópticas.** *Especificações Ópticas*

**Opciones a medida.** *Opções à medida*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

*Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis. Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.*

Otras opciones de Regulación.  
*Outras opções de Regulação* D1 - 0-10V ,D1 - 0-10V 6

Opticas alternativas disponibles.  
*Ópticas alternativas disponíveis* A60 | A90

Opciones de Emergencias  
externas.  
*Opções de Emergência* KITMONROB60300

Opciones de Emergencias  
integradas.  
*Opções de emergência integradas.* E18

En caso de rotura. *Em caso de quebra:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2026-05-04 22:28:15 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Última atualização: 2026-05-04 22:28:15 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.*