



EAN: 8435298040841

ASTROFDLF3100C

Campaña Industrial LED ASTRO F3 100W 13500lm 120-277V 3000K 120° IP65 IK10 0-10V Negro

Campânula industrial LED ASTRO F3 100W 13500lm 120-277V 3000K 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>	100 W
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 120-277 V
Corriente. <i>Corrente</i>	3,9
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. Tipo de fonte de Alimentação	LIFUD LF-FHB100YC
Protección Sobretensiones. Proteção Contra Sobretensões	L-N: 6kV(12Ω)

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. Fluxo Luminoso (lm)	13500 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)	17500 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso	Wide Cone (120°)
Eficacia Lm. Eficácia Lm (Lm/W)	135 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)	0.96
Temperatura Luz. (K)	3000K
Índice Reproducción Cromática (IRC). Índice de Reprodução Cromática (CRI)	80
Ángulo Apertura. Ângulo de Abertura	120°

LED Chip

Tipo de Led. Tipo de LED	SMD 2835
Marca chip LED. Marca do chip LED	Lumileds
LEDs/unidad. LEDs/unidade	216

Información Material. Informação de Material

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

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. Classe de Eficiência Energética	C
Consumo de energía en modo encendido. Consumo de energia em modo ligado	100kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	51000h	L90B50 @ 25°=51000h
-----------	--------	---------------------

Otras Especificaciones Outras Especificações

Incl. en Caja. Incluído na caixa	Driver + Manual. Driver + Manual
----------------------------------	----------------------------------

Accesorios. Acessórios

Usar con. Usar com	REFLECV5F3ALUM,SENSMOVLUZHAGA,SENSMOVZHAGA
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*

ASTROFDLF3100C

Modelo

ASTRO F3

Gama

LED PRO

 Serie. *Série*

 Campanas LED
Campânulas LED

 Tecnología. *Tecnologia*

 LEDs
LEDs

Código de Barras

8435298040841

 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

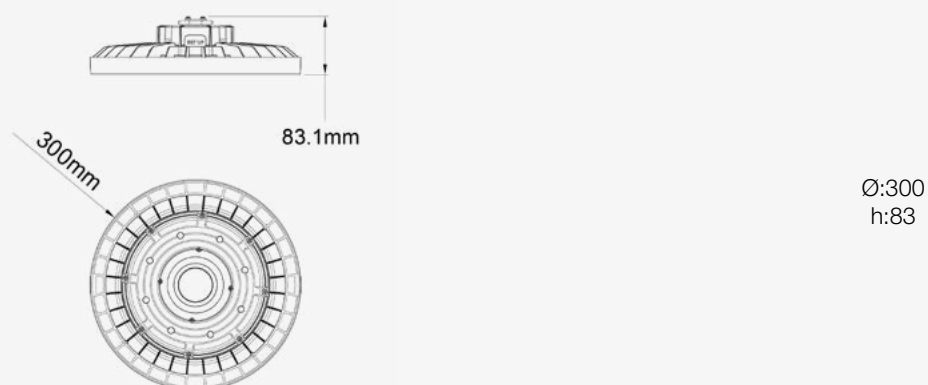
Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

 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

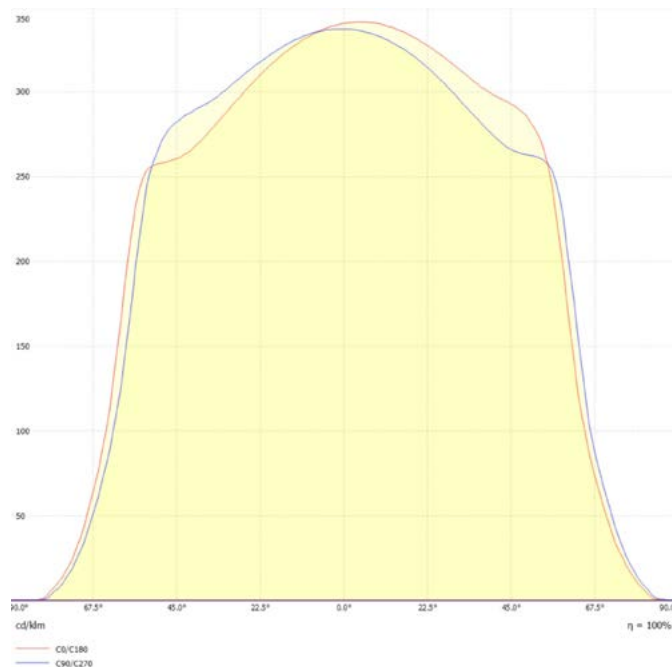
 Instalación. *Instalação*

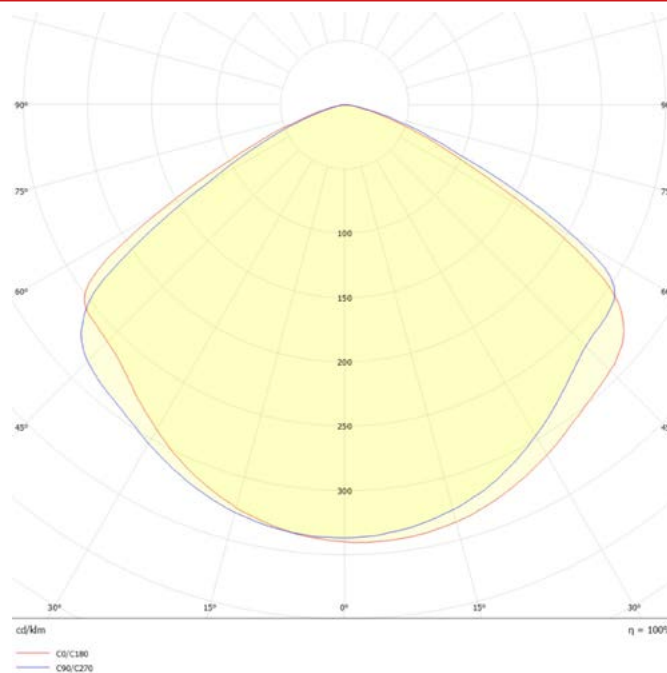
Superficie, Suspensión.

 Lugar de Instalación. *Local de Instalação*

 Pared, Techo. *Parede*

Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluido.

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. <i>Outras opções de Regulação</i>	D1, D16
Opticas alternativas disponibles. <i>Ópticas alternativas disponíveis</i>	A60 A90
Opciones de Emergencias externas. <i>Opções de Emergência</i>	KITMONROB60300
Opciones de Emergencias integradas. <i>Opções de emergência integradas.</i>	E18

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

Última actualización: 2026-01-12 05:53:22 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-01-12 05:53:22 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.