



EAN: 8435298047239

## ASTROFDLF4200CCTS

Campana Industrial LED ASTRO F4 100 | 150 | 200W 166lm/w 120-277V 4000/5000/6500K 120° IP65 IK10 0-10V Negro

Campânula LED ASTRO F4 100 | 150 | 200W 166lm/w 120-277V 4000/5000/6500K 120° IP65 IK10 0-10V Preto

Aplicaciones | Aplicações:

Beneficios | *Benefits*

- Resistente al impacto, al agua y la corrosión | Resistente a impactos, água e corrosão.
- Diseño del disipador térmico interior tipo "Honey Comb" y disipación de calor separada para driver y placa de LED | Design de dissipador de calor interno do tipo "favo de mel" e dissipação de calor separada para o driver e a placa de LED.
- Opciones de ópticas, potencias y tonos de luz que proporcionan flexibilidad de aplicación | As opções ópticas, os níveis de potência e os tons de luz proporcionam flexibilidade de aplicação.
- Temperatura de color adjustable 6500K 4000K | Temperatura de cor ajustável: 6500K a 4000K



Manual

### Características Generales. Características Gerais

Fuente luminosa de color variable. Fonte luminosa de cor variável

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Protección. Protection (IP)                | IP65<br>Exterior .Exterior |
| Clase de Aislamiento. Classe de Isolamento | I                          |
| Grado de Protección IK. Proteção IK        | IK10                       |
| THD                                        | ≤20                        |

### Información Eléctrica . Informação Elétrica

|                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vatios Seleccionables por interruptor DIP. Watts Seleccionáveis por interruptor DIP | 100   150   200 W |
| Voltaje. Voltagem                                                                   | AC 120-277 V      |
| Frecuencia. Frequência                                                              | 50/60 Hz          |
| Factor Potencia. Fator de Potência (PF)                                             | 0.97              |
| Regulable. Regulável                                                                | Si                |
| Interfaz Regulación. Interface de Regulação                                         | 0-10V             |
| Sin Párpadeo. Sem Flicker                                                           | Flicker Free      |

### Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Tipo de fuente de Al. Tipo de fonte de Alimentação | SOSEN |
|----------------------------------------------------|-------|

## Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Protección Sobretensiones. Proteção Contra Sobretensões

Line-Earth: 6KV

## Información Lumínica. Informação Luminosa

Opciones de Lúmenes. Opções de Lúmens

Tolerancia del flujo luminoso:  $\pm 10\%$  . Tolerância do fluxo luminoso:  $\pm 10\%$ 

100/150/200W | 15300-33148lm | 4000/5000/6500K Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)

31000 Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso.

Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso

Sphere 360

Temperatura Luz. (K)

4000/5000/6500K

Índice Reproducción Cromática (IRC). Índice de Reprodução Cromática (CRI)

80

Ángulo Apertura. Ângulo de Abertura

120°

## Table de configuración. Tabela de configuração Lm - Kelvin- W

| W   | K    | Lm/w | Lm    |
|-----|------|------|-------|
| 100 | 6500 | 153  | 15300 |
| 100 | 5000 | 166  | 16600 |
| 100 | 4000 | 154  | 15397 |
| 150 | 6500 | 153  | 22996 |
| 150 | 5000 | 166  | 24900 |
| 150 | 4000 | 138  | 20738 |
| 200 | 6500 | 153  | 30661 |
| 200 | 5000 | 166  | 33148 |
| 200 | 4000 | 146  | 29222 |

Tolerancia del flujo luminoso:  $\pm 10\%$  . Tolerância do fluxo luminoso:  $\pm 10\%$ 

## LED Chip

Marca chip LED. Marca do chip LED

Lumileds

## Información Material. Informação de Material

Difusor

PC Transparente. PC Transparente

Color. Color

Negro.Preto

RAL

9005

## Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Consumo de energía en modo encendido. Consumo de energia em modo ligado

200kWh/1000h

## Vida Útil

Vida Útil

L70B50 @ 25°=50000

## Especificaciones ajustes o control. Especificações do Controlo Remoto

Método de ajustes o control.

Tipo de Controlo Remoto

DIP Switch

## Otras Especificaciones Outras Especificações

Enchufes. Fichas

SENSOR SOCKET

**Otras Especificaciones** *Outras Especificações*Incl. en Caja. *Incluído na caixa*Driver + Manual. *Driver + Manual***Accesorios.** *Acessórios*

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Usar con. <i>Usar com</i> | SENSMOVLUMICP, SENSMOVLUPIRP, CONTSSENSZHAGA |
| Montaje. <i>Montagem</i>  | BRACKETV6L                                   |
| Ópticas. <i>Ópticas</i>   | LENS60F4V6L, LENS90F4V6L                     |

**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

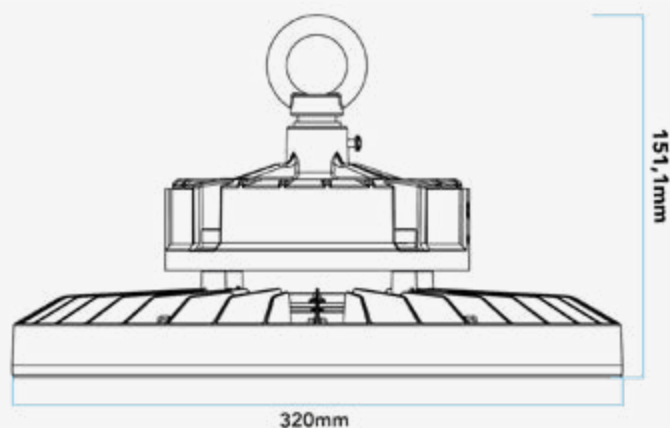
**Datos Admin & Logística.** *Dados Admin & Logística*

|                                                                   |                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>                 | ASTROFDLF4200CCTS                     |
| Modelo                                                            | ASTRO F4                              |
| Gama                                                              | LED PRO                               |
| Serie. <i>Série</i>                                               | Campanas LED<br><i>Campânulas LED</i> |
| Tecnología. <i>Tecnologia</i>                                     | LEDs<br><i>LEDs</i>                   |
| Código de Barras                                                  | 8435298047239                         |
| Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>                      | 4                                     |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>         | 35,5x355x12,5                         |
| MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>                                 | 73x27x37                              |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>  | 12,6                                  |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i> | 10,4                                  |

**Avisos & Precauciones.** *Avisos & Precauções*

|                                                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>                             | -40°C ~ +55°C |
| Rango de Temperatura (conservación).<br><i>Intervalo de Temperatura (armazenamento)</i> | -40°C ~ +80°C |

## Dimensiones. Dimensões



Ø:320  
h:151,1

Esquema de Producto. Product line drawing

## Instalación. Instalação

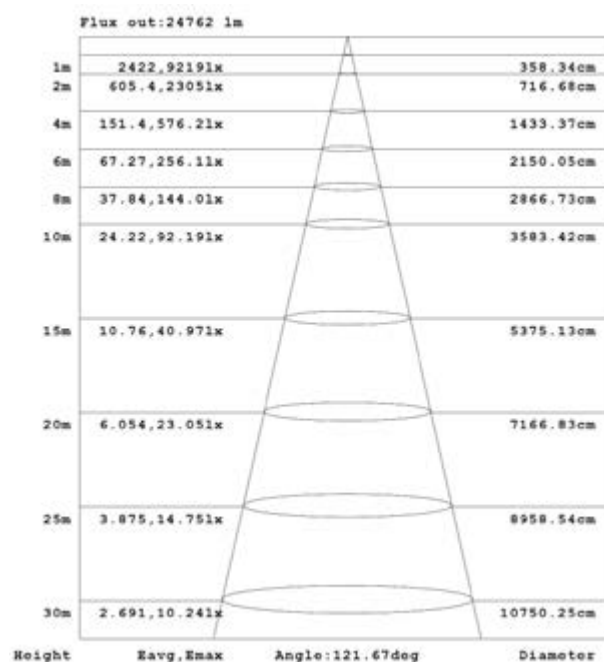
Peso producto. Peso do produto

2,2Kg

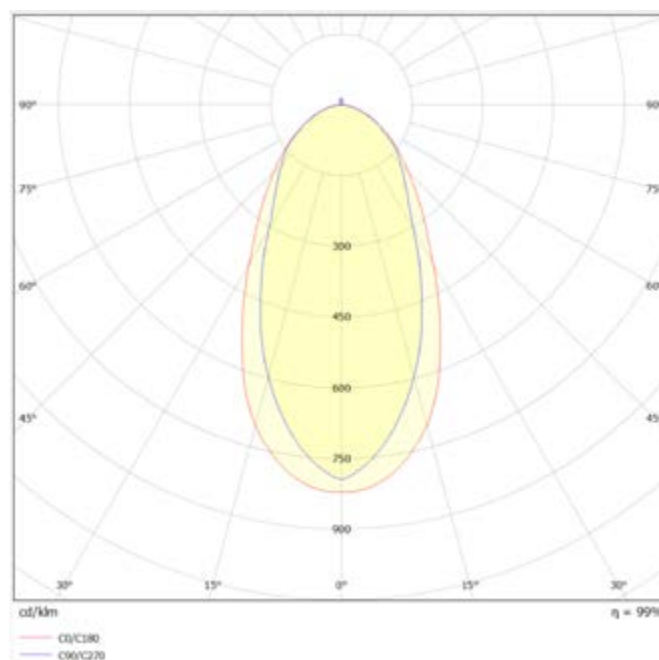
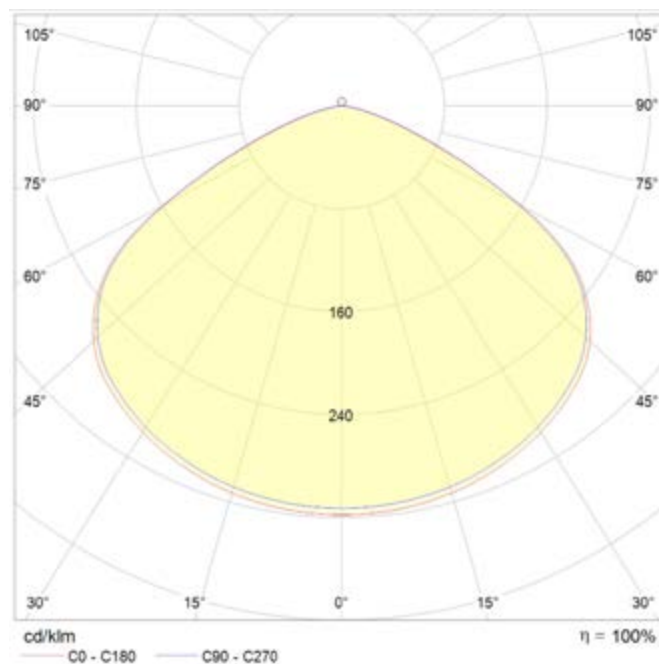
Lugar de Instalación. Local de Instalação

Techo. Teto

## 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.<br>Outras opções de Regulação           | D3 - DALI |
| Ópticas alternativas disponibles.<br>Ópticas alternativas disponíveis | A60   A90 |



En caso de rotura. *Em caso de quebra:* **[www.roblan.com](http://www.roblan.com)**

Última actualización: 2026-08-24 09:37:32 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Última atualização: 2026-08-24 09:37:32 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.*