



EAN: 8435298031467

## ASTROFDLV4100F

Campana Industrial LED ASTRO V4 100W 13500lm 120-277V 4000K 120° IP66 IK10 1-10V Negro

Campânula industrial LED ASTRO V4 100W 13500lm 120-277V 4000K 120° IP66 IK10 1-10V 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 Vatio y tonos de luz que proporcionan flexibilidad de aplicación | *A ótica Vatio e as opções de tonalidade de luz proporcionam flexibilidade de aplicação*



Manual

### Características Generales. *Características Gerais*

|                                                                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>                                 | LED                                |
| No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direcional (NDLS/DLS)</i> | NDLS                               |
| Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>     | No                                 |
| Protección. <i>Protection (IP)</i>                                           | IP66<br>Exterior . <i>Exterior</i> |
| Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>                            | I                                  |
| Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>                                   | IK10                               |

### Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Vatios. <i>Watts</i>                               | 100 W        |
| Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>  | 250 W        |
| Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>      | 60%          |
| Voltaje. <i>Voltagem</i>                           | AC 120-277 V |
| Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>     | ≥0.9         |
| Regulable. <i>Regulável</i>                        | Si           |
| Interfaz Regulación. <i>Interface de Regulação</i> | 1-10V        |

### Fuente de Alimentación. *Fonte de Alimentação*

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Tipo de fuente de Al. <i>Tipo de fonte de Alimentação</i> | ROBLAN |
|-----------------------------------------------------------|--------|

## Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Protección Sobretensiones. *Proteção Contra Sobretensões* Line-Earth: 4KV

## Información Lumínica. Informação Luminosa

|                                                                                                      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>                                                           | 13500 Lm         |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>                      | 15500 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>                                                               | 135 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>                               | 0.3811 , 0.3787  |
| Temperatura Luz. <i>(K)</i>                                                                          | 4000K            |
| 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 |
| 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>                                       |

## Datos Medioambientales. Dados Ambientais

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>         | D            |
| Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i> | 100kWh/1000h |

## Vida Útil

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Vida Útil                             | L70B50 @ 25°=50000 |
| # de Encendidos. <i># de Ligações</i> | 50000              |

## Otras Especificaciones Outras Especificações

|                                         |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i> | Aro de suspensión. Suspensión ring, Conector IP65, Luminaria, Manual. <i>Anel de suspensão, Conector IP65, Luminária, Manual</i> |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Accesorios. Acessórios

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Montaje. <i>Montagem</i> | BRACKETV2X100150, BRACKETFDL100 |
|--------------------------|---------------------------------|

## Accesorios. Acessórios

Ópticas. Ópticas

LENS90X2F2V4M

## Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. Garantia ROBLAN

4 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.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto.

Opções de garantia alternativas ajustadas aos requisitos do projeto: \*5 | 7 | 10

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



## Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. Referência do Produto

ASTROFDLV4100F

Modelo

ASTRO V4

Gama

LED TOP

Serie. Série

Campanas LED  
Campânulas LED

Tecnología. Tecnologia

LEDs  
LEDs

Código de Barras

8435298031467

Clase ETIM. Classe ETIM

EC001716

Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem

1

Peso Bruto Unidad. Peso Bruto Unidade

2.77

Tipo Embalaje Unidad. Tipo de Embalagem Unidade

Brown Carton Box

MEAS Carton. MEDIDAS Caixa

175x365x36,5

Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa

3,7

Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa

2,8

## Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura

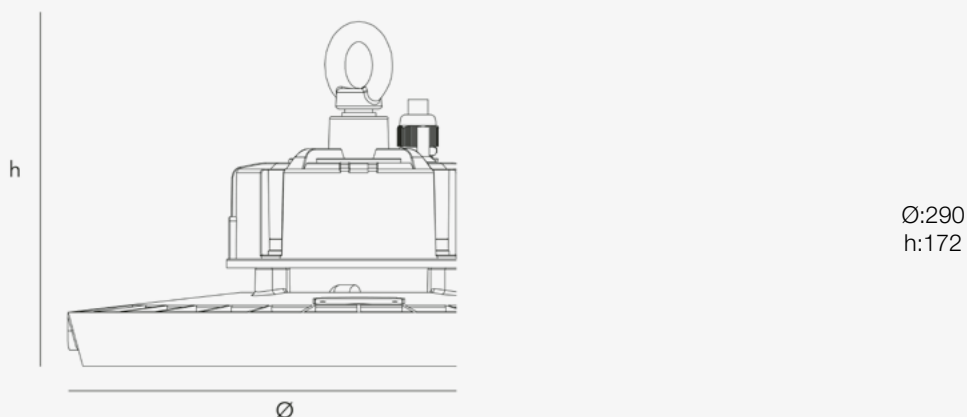
-40°C ~ +50°C

Rango de Temperatura (conservación) .

Intervalo de Temperatura (armazenamento)

-40°C ~+80°C

## Dimensiones. Dimensões



## Instalación. Instalação

Peso producto. *Peso do produto*

2,8Kg

Instalación. *Instalação*

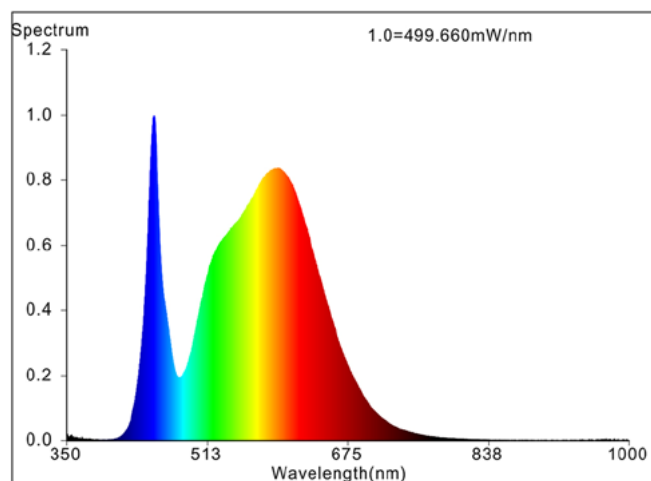
Superficie, Suspensión. *Surface*

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



## 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           | D6 - CASAMBI ,D3 - DALI |
| Opticas alternativas disponibles.<br>Ópticas alternativas disponíveis | A90                     |

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

Última actualización: 2026-04-22 16:52:51 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-04-22 16:52:51 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.