



EAN: 8435298031450

ASTROFDLV4100B

Campana Indus ASTRO V4 SMD 100W AC120-277V 6000K 13500lm 120° DIM

High Bay ASTRO V4 SMD 100W AC120-277V 6000K 13500lm 120° DIM Driver

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Resistente al impacto, al agua y la corrosión | Impact, ingress, & corrosion resistant fitting
- Diseño del disipador térmico interior tipo "Honey Comb" y disipación de calor separada para driver y placa de LED | Interior Honey Comb Heatsink Design and separate heat dissipation for driver and LED board
- Opciones de ópticas Vatio y tonos de luz que proporcionan flexibilidad de aplicación | Option of multiple optics, W and light tones providing application flexibility



Manual

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. Lighting technology	LED
No direccional o direccional. Non-directional or directional (NDLS/DLS)	NDLS
Fuente luminosa de color variable. Colour-tuneable light source	No
Protección. Protection (IP)	IP66 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento. IEC Protection Class	I
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK10

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	100 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	250 W
Ahorro Energético. Energy Savings	60%
Voltaje. Voltage	AC 120-277 V
Frecuencia. Frequency	50/60 Hz
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.9
Regulable. Dimmable	Si
Interfaz Regulación. Dimming Interface	1-10V

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	ROBLAN
Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	Line-Earth: 4KV

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	13500 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	15500 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Wide Cone (120°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	135 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3171 , 0.338
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	6000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</i>
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Lumileds
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Base. <i>Base</i>	ADC12 Fundición a Presión Aluminio. <i>ADC12 Aluminum Die Casting</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Transparente. <i>Transparent PC</i>
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Black</i>

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	D
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	100kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70B50:200,000hrs @25°
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	50000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Aro de suspensión. Suspensión ring, Conector IP65, Luminaria, Manual

Accesorios. Accessories

Montaje. <i>Installation</i>	BRACKETV2X100150, BRACKETFDL100
Ópticas. <i>Optics</i>	LENS90X2F2V4M

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	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).

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : *5 | 7 | 10

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

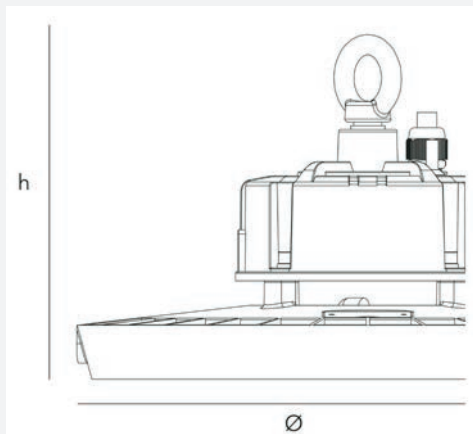
**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ASTROFDLV4100B
Modelo. <i>Model</i>	ASTRO V4
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Campanas LED LED High Bay
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298031450
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001716
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	1
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	2.77
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	27x365x36,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	3,7
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	2,8

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-40°C ~ +50°C
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-40°C ~+80°C

Dimensiones. Dimensions



h:172
Ø:290

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

2,8Kg

Instalación. Installation

Superficie, Suspensión. Surface, Suspended

Lugar de Instalación. Installation place

Techo, Pared. Roof, Wall

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

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

Opciones a medida. *Made to measure options*

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.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Otras opciones de Regulación. <i>Other dimming alternatives</i>	CASAMBI, DALI
Opticas alternativas disponibles. <i>Other optics available</i>	90°

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2024-10-30 10:22:08 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-10-30 10:22:08 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.