



EAN: 8435298040872

ASTROFDLF3200B

Campana Industrial ASTRO F3 200W AC120-277V 6000K 32000lm 120° LIFUD DIM Driver

High Bay ASTRO F3 SMD 200W AC100-277V 6000K 32000lm 120° LIFUD 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, potencias 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. <i>Lighting technolog</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	Non-directional
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP65 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	I
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK10
THD	<15

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	200 W
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 120-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corriente. <i>Current</i>	7,8
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>	0-10V

Información Eléctrica. Electrical InformationSin Párpadeo. *Flicker Free*

Flicker Free

Fuente de Alimentación. Power SourceTipo de fuente de Al. *Power Source Type*

LIFUD LF-FHB200YC

Protección Sobretensiones. *Surge Protection*

L-N: 6kV(12Ω)

Información Lumínica. Light Technical InformationFlujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*

32000 Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)*

35000 Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence*

Wide Cone (120°)

Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)*

160 Lm/W

Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)*

0.96

Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X, Y)*

0.307 , 0.329

Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*

6000K

Color Luz. *Light Color*Blanco Día .*Daylight*Consistencia cromática en elipses de MacAdam.
Colour consistency in MacAdam ellipses

6

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)*

80

Ángulo Apertura. *Beam Angle*

120°

LED ChipTipo de Led. *Led Type*

SMD 2835

Marca chip LED. *LED chip Brand*

Lumileds

LEDs/unidad. *LEDs/unit*

405

Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)*

0.9

Información Material. Material InformationBase. *Base*ADC12 Fundición a Presión Aluminio. *ADC12 Aluminum Die Casting*Difusor. *Diffuser*PC Transparente. *Transparent PC*Color. *Color*Negro.*Black*

RAL

9005

Datos Medioambientales. Environmental DataClase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class*

C

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode*

200kWh/1000h

Vida Útil. LifespanVida Útil. *Useful Lifetime*

L90B10-51000hrs@25°C

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Driver + Manual
------------------------------------	-----------------

Accesorios. *Accessories*

Usar con. <i>Use with</i>	REFLECV5F3ALUM,SENSMOVLUZHAGA,SENSMOVZHAGA
Ópticas. <i>Optics</i>	REFLECV5F3ALUM, REFLECV5F3PC

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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

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.

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

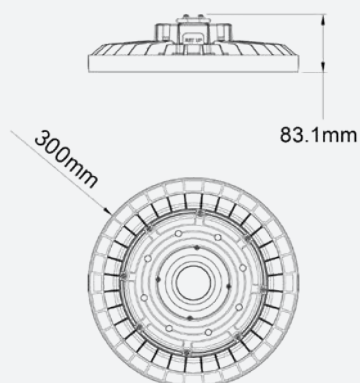
**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ASTROFDLF3200B
Modelo. <i>Model</i>	ASTRO F3
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	Campanas LED LED High Bay
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298040872
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	6
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	30x10x32,5
MEAS Carton	325x316x67
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	15,5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	13,2

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:83
Ø:300

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

1,8Kg

Instalación. Installation

Superficie, Suspensión. Surface, Suspended

Lugar de Instalación. Installation place

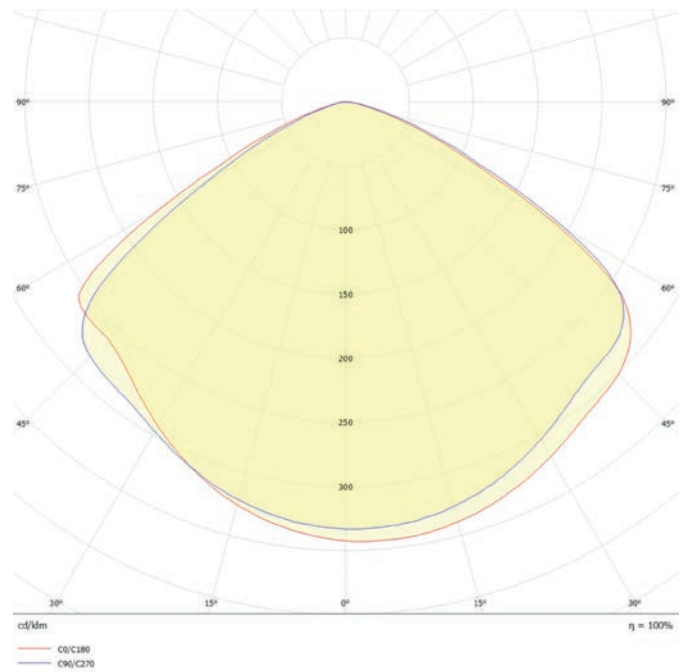
Pared, Techo. Wall, Roof

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

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



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>	0-10V
Ópticas alternativas disponibles. <i>Other optics available</i>	60° 90°
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	KITMONROB60300
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	si

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.