

## ASTROFDLV3100F



EPISTAR



### Datos Técnicos. Technical Data

Campana Industrial ASTRO V3 SMD 100W AC100-277V 4000K 13500lm 120°  
High Bay ASTRO V3 SMD 100W AC100-277V 4000K 13500lm 120°

### Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP)	IP65 Exterior
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	AC100-277 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Amperios. Amps	1,5-2,85
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.95
Regulable. Dimmable	No

### Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. Power Source Type	ROBLAN
Protección Sobretensiones. Surge Protection	Line-Earth: 6KV

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	13500 Lm
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000K
Uniformidad de Color. (SDCM) Standard Deviation of Color Matching	<7
Color Luz. Light Color	Blanco Frío

### Información Lumínica. Light Technical Information

Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. Beam Angle	120°
Unified Glare Index (UGR)	<20 *

\* UGR <20 puede variar con factores como tipo de instalación, el color de las paredes, altura del local, número de las luminarias instaladas por local, y alturas de medición.  
UGR varies with a range of factors such as type of installation, wall colors, height of the area, number of luminaires placed in the area and heights of measurements.

### LED Chip

Tipo de Led. Led Type	SMD 3030
Marca chip LED. LED chip Brand	Epistar

### Información Material. Material Information

Base. Base	Aluminio Fundición a presión
Difusor. Diffuser	PC Transparente
Color. Color	Negro

### Datos Medioambientales. Environmental Data

Eficiencia Energética. Energy Efficiency	A++
Consumo de Energía. Energy Consumption	100kWh/1000h

### Vida Útil. Lifespan

Vida Media. Rated Lifetime	50000h
# de Encendidos. Switching Cycles	50000

### Otras Especificaciones Other Specifications

Incl. en Caja. Incl. In box	Luminaria, Manual, Conector IP65, Aro de suspensión. Suspensión ring
-----------------------------	--

### Accesorios. Accessories

Montaje. Installation	BRACKETV2X100150, BRACKETFDL100
Emergencia. Emergency	ROBPLUS50, ROB60123, ROB70123

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	3 años. years*
Usos h/año recomend. Recommended use h/year	4015
2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU	



\*Consulte nuestras condiciones de Garantía.  
Check our Warranty conditions

### Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code	ASTROFDLV3100F
Modelo. Model	ASTRO V3
Gama. Range	LED TOP
Serie. Series	Campanas LED LED High Bay
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298028191

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

Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001716
Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>	1
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	29x41.5x41.5
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	5.12
Peso Neto. <i>Net Weight</i>	1.2

**Avisos & Precauciones.** *Safety & Warnings*

Temperatura de Carcasa Max. <i>Max. Case Temperature (TC)</i>	60.4
Rango de Temperatura (Uso) <i>Operational Temperature Range</i>	-20~50
Rango de Temperatura (conservación) <i>Preservation Temperature Range</i>	-40~60
Rango de Humedad (Uso) <i>Operational Humidity Range</i>	95% Rh or below(@-20°C~50°C)

**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*

**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*

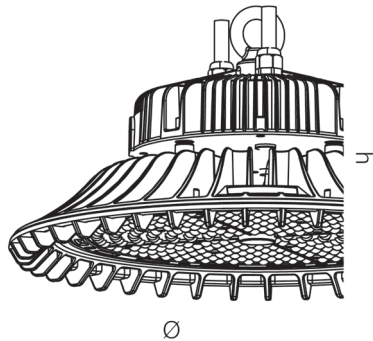
Peso producto. <i>Product Weight</i>	3.5
Instalación. <i>Installation</i>	Suspensión, Superficie

Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo, Pared
---	--------------

Altura de montaje. <i>Range mounting height (Min - Max)</i>	15
---	----

Distancia min a objeto calentamiento. <i>Minimum distance to object heating</i>	0.5
--	-----

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**  
 Última actualización: 2020-03-13 14:43:24 UTC+0000  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2020-03-13 14:43:24 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*



h:191,3  
Ø:340