

**ASTROFDLV3100B**

**EPISTAR**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**Campana Industrial ASTRO V3 SMD 100W AC100-277V 6000K 13500lm 120°**  
**High Bay ASTRO V3 SMD 100W AC100-277V 6000K 13500lm 120°**
**Características Generales. General Characteristics**

Protección. <i>Protection</i> (IP)	IP65 Uso Exterior. <i>Outdoor use</i>
Clase de Aislamiento <i>IEC Protection Class</i>	I
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	10

**Información Eléctrica. Electrical Information**

Vatios. <i>Wattage</i>	100 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	250 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	60%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Amperios. <i>Amps</i>	1.5-2.85
Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	no

**Fuente de Alimentación. Power Source**

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	ROBLAN
Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	Line-Earth:6KV,Line-Line:4Kv

**Información Lumínica. Light Technical Information**

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux</i> (lm)	13500 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	135
Temperatura Luz. <i>Color Temperature</i> (K)	6000 K
Uniformidad de Color. (SDCM) <i>Standard Deviation of Color Matching</i>	<7
Color Luz. <i>Light Color</i>	Luz Día. <i>Daylight</i>
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index</i> (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	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. <i>LED Type</i>	SMD 3030
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Epistar

**Información Material. Material Information**

Base. <i>Base</i>	Die-casting Aluminum
Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Lens
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Black</i>
<i>Die-casting Aluminum+ PC</i>	

**Vida Útil. Lifespan**

Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>	50000h
Uso anual recomendado. <i>Recommended yearly use</i> (h)	4015h
Uso diario recomendado. <i>Recommended daily use</i> (h)	11h

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency</i>	A++
Consumo de Energía. <i>Energy Consumption</i>	100kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

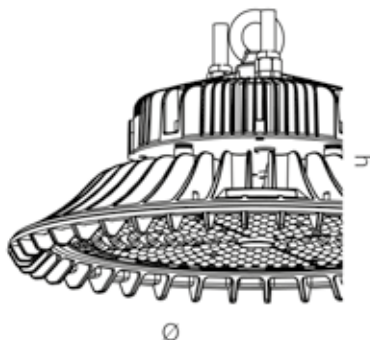
**Otras Especificaciones Other Specifications**

Incl. en Caja. *Incl. In box*

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 4 años. *years\**

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

**Dimensiones e Instalación.** Dimensions & Installation

h:191,3  
Ø:340

Peso producto. Product Weight	3,50
Instalación. Installation	Montaje de Suspensión/Superficie. Suspended/Surface Mounted
Superficie efectiva proyectada al viento. Wind exposed surface	0,090
Altura de montaje. Range mounting height (Min - Max)	15
Distancia min a objeto calentamiento. Minimum distance to object heating	0,5

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

Referencia Producto. Item Code	ASTROFDLV3100B
Modelo. Model	ASTRO V3
Gama. Range	TOP
Serie. Series	Campanas LED High Bay
Tecnología. Technology	Tecnología LED. LED Technology
Código de Barras. Barcode	8435298028184
Unidades/Embalaje. Units/Carton	1
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Carton Box
MEAS Carton	41.5x41.5x29
Peso Bruto. Gross Weight	5,12
Peso Neto. Net Weight	1,2

**Avisos & Precauciones.** Safety & Warnings

Temperatura de Carcasa Max. Max. Case Temperature (TC)	60,4
Rango de Temperatura (Uso) Operational Temperature Range	-20~50° C
Potencia Max aplicable. Applicable Max Power	
Rango de Temperatura (conservación) Preservation Temperature Range	-40~60° C
Rango de Humedad (Uso) Operational Humidity Range	95% Rh or below(@-20°C~50°C)

En caso de rotura. In case of breakage: **www.roblan.com**  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
 Subject to change without notice. Use the most recent data.