


Datos Técnicos. Technical Data
Campana Industrial ASTRO X SMD 150W AC90-305V 6000K 22500lm 120° MW DIM Driver
High Bay ASTRO X SMD 150W AC90-305V 6000K 22500lm 120° MW DIM Driver
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>	150 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	400 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	63%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Amperios. <i>Amps</i>	3,3
Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	si
Rango Regulación. <i>Dimming Range</i>	1-10

Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	MEANWELL HBG-160-48A
Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	Line-Earth: 4KV, Line-Line: 2KV

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux</i> (lm)	22500 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	150
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 *

Información Lumínica. Light Technical Information

* 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>	Lumileds

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>	70000h
Uso anual recomendado. <i>Recommended yearly use</i> (h)	4015h
Uso diario recomendado. <i>Recommended daily use</i> (h)	11h
Vida Útil. <i>Usefull Lifetime</i> <i>L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21)</i>	L70(9k) at 72° = >54000

Datos Medioambientales. Environmental Data

Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency</i>	A++
Consumo de Energía. <i>Energy Consumption</i>	150kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

Otras Especificaciones Other Specifications

 Incl. en Caja. *Incl. In box*
Garantías & Calidad. Quality & Warranties

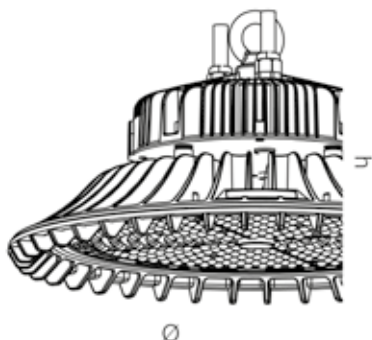
 Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 6 años. *years**

LVD EMC



Garantías & Calidad. Quality & Warranties

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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation


h:193
 Ø:330

Peso producto. <i>Product Weight</i>	3,85
Instalación. <i>Installation</i>	Montaje de Suspensión/Superficie. <i>Suspended/Surface Mounted</i>
Superficie efectiva proyectada al viento. <i>Wind exposed surface</i>	0,085
Altura de montaje. <i>Range mounting height (Min - Max)</i>	20
Distancia min a objeto calentamiento. <i>Minimum distance to object heating</i>	0,5

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ASTROFDLX150B
Modelo. <i>Model</i>	ASTRO X
Gama. <i>Range</i>	PRO
Serie. <i>Series</i>	Campanas LED High Bay
Tecnología. <i>Technology</i>	Tecnología LED. <i>LED Technology</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298023080
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	1
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Box
MEAS Carton	41,5x41,5x29
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	4,85
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>	-30~50° C
Potencia Max aplicable. <i>Applicable Max Power</i>	
Rango de Temperatura (conservación) <i>Preservation Temperature Range</i>	-40~60° C
Rango de Humedad (Uso) <i>Operational Humidity Range</i>	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.