

ASTROFDLV4150F



Descripción. Description

Campana Industrial ASTRO V4 SMD 150W AC100-277V 4000K 20250lm 120° DIM Driver
High Bay ASTRO V4 SMD 150W AC100-277V 4000K 202500lm 120° DIM Driver

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>	NMLS
Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>	0.9
Fuente luminosa conectada. <i>Connected light source (CLS)</i>	0
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	no
Fuente luminosa de alta luminancia. <i>High luminance light source</i>	0
Protección antideslumbramiento. <i>Anti-glare shield</i>	0
Protección Instalado. <i>Installed Protection (IP)</i>	IP66 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	I
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK10

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	150 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i>	150
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	400 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	63%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>	1-10V

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0

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>	20250 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	23250Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	135
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.3811 , 0.3787
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
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
R9 CRI	10
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°

LED Chip

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

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Base. <i>Base</i>	Aluminio Fundición a presión. <i>Die-Casting Aluminum</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Transparente. <i>Transparent PC</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	NO
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>	150kWh/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
---	----

Otras Especificaciones *Other Specifications*Incl. en Caja. *Incl. In box*

Aro de suspensión. Suspensión ring, Conector IP65, Luminaria, Manual

Accesorios. *Accessories*Accesorios. *Accessories*

LENS90X2F2V4M, BRACKETV2X100150, BRACKETV4X2F2A, MHLRADAR

Montaje. *Installation*

BRACKETV2X200

Ópticas. *Optics*

LENS90X2F2V4M

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*

4 años. years*

2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU

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

*Consulte nuestras condiciones de Garantía.

*Check our Warranty conditions***Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*Referencia Producto. *Item Code*

ASTROFDLV4150F

Modelo. *Model*

ASTRO V4

Gama. *Range*

LED TOP

Serie. *Series*Campanas LED
LED High BayTecnología. *Technology*LEDs
LEDsCódigo de Barras. *Barcode*

8435298031481

Clase ETIM. *ETIM Class*

EC001716

Unidades/Embalaje. *Units/Carton*

1

Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight*

3.4

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*

Brown Carton Box

MEAS Carton

255x365x36.5

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*

3.7

Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton*

2.8

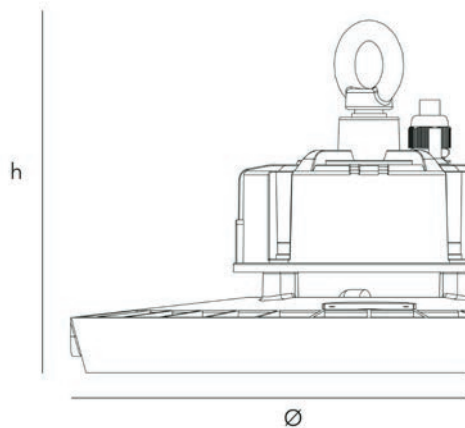
Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range*

-40~50

Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range*

-40~80

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:172
Ø:290

Peso producto. *Product Weight*

3.2

Instalación. *Installation*

Suspensión, Superficie. *Suspended, Surface*

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

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

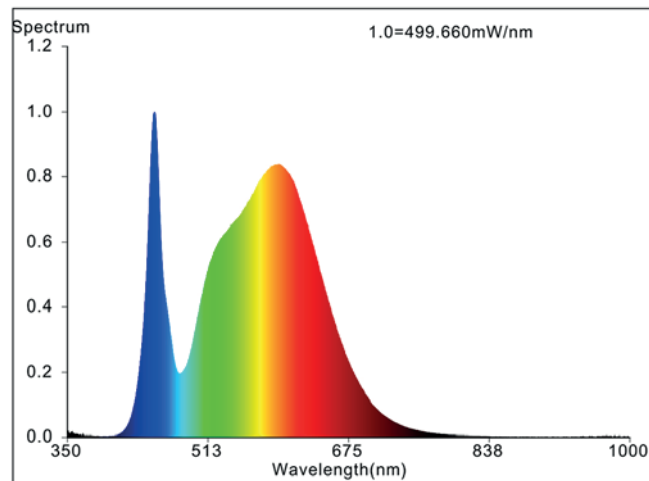
Última actualización: 2022-06-16 10:36:35 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2022-06-16 10:36:35 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Descargas. Downloads

Manual de instrucciones. *Instruction Manual*

[Descargar.Download](#)

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 alternaticas disponibles. <i>Other optics available</i>	90º
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	ROBPLUS50, ROB60123, ROB70123
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	<i>Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.</i>
	<i>Various emergency options available. Check with your sales rep.</i>