

**ASTROFDLX200F**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**Campana Industrial ASTRO X SMD 200W AC90-305V 4000K 30000lm 120° MW DIM Driver**  
**High Bay ASTRO X SMD 200W AC90-305V 4000K 30000lm 120° MW DIM Driver**
**Características Generales. General Characteristics**

Protección. <i>Protection (IP)</i>	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>	200 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	500 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>	5
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥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-240-48A
Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	Line-Earth: 4KV, Line-Line: 2KV

**Información Lumínica. Light Technical Information**

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	30000 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	150
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000 K
Uniformidad de Color. (SDCM) <i>Standard Deviation of Color Matching</i>	<7
Color Luz. <i>Light Color</i>	Luz Fría. <i>Cool White</i>
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	≥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 (h)</i>	4015h
Uso diario recomendado. <i>Recommended daily use (h)</i>	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>	200kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

**Otras Especificaciones Other Specifications**

Incl. en Caja. *Incl. In box*

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

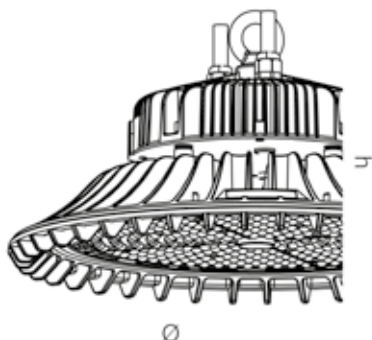
Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 6 años. *years\**

LVD EMC



**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

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

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**


h:200  
 Ø:380

Peso producto. <i>Product Weight</i>	4,47
Instalación. <i>Installation</i>	Montaje de Suspensión/Superficie. Suspended/Surface Mounted
Superficie efectiva proyectada al viento. <i>Wind exposed surface</i>	0,113
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>	ASTROFDLX200F
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. LED Technology
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298023110
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	1
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Box
MEAS Carton	46.5x46.5x31
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	5,47
Peso Neto. <i>Net Weight</i>	1,2

**Avisos & Precauciones. Safety & Warnings**

Temperatura de Carcasa Max. <i>Max. Case Temperature (TC)</i>	62,2
Rango de Temperatura (Uso) <i>Operational Temperature Range</i>	-20~50° 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.*