

## ASTROFDLX200B



### Datos Técnicos. Technical Data

Campana Industrial ASTRO X SMD 200W AC100-277V 6000K 30000lm  
120° MW DIM Driver  
High Bay ASTRO X SMD 200W AC100-277V 6000K 30000lm 120° MW  
DIM Driver

### Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP)	IP65 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento IEC Protection Class	I
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK10

### Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	200 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	500 W
Ahorro Energético. Energy Savings	60%
Voltaje. Voltage	AC100-277 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Amperios. Amps	5
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.95
Regulable. Dimmable	Si
Tipo de Regulación. Dimming Type	1-10V

### Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. Power Source Type	MEANWELL HBG-240-48A
Protección Sobretensiones. Surge Protection	2. Surge Protection. Sobretensión: Line- Earth: 4KV.

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	30000 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	150
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	6000K

### Información Lumínica. Light Technical Information

Uniformidad de Color. (SDCM) Standard Deviation of Color Matching	<7
Color Luz. Light Color	Blanco Día .Daylight
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	Lumiled

### Información Material. Material Information

Base. Base	Aluminio Fundición a presión. Die-Casting Aluminum
Difusor. Diffuser	PC Transparente. Transparent PC
Color. Color	Negro.Black

### Datos Medioambientales. Environmental Data

Eficiencia Energética. Energy Efficiency	A++
Consumo de Energía. Energy Consumption	200kWh/1000h

### Vida Útil. Lifespan

Vida Media. Rated Lifetime	70000h
L70 at 55° = 79000	
# de Encendidos. Switching Cycles	50000

### Otras Especificaciones Other Specifications

Lámpara reemplazable. Replaceable lamp	No
Incl. en Caja. Incl. In box	Luminaria,Manual,Conector IP65,Aro de suspensión. Suspensión ring

### Accesorios. Accessories

Montaje. Installation	BRACKETV2X200
Ópticas.Optics	ASTROLENS60240, ASTROLENS90240
Emergencia. Emergency	ROBPLUS50, ROB10123, ROB60123, ROB70123

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	6 años. years*
Usos h/año recomend. Recommended use h/year	4015
2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU	



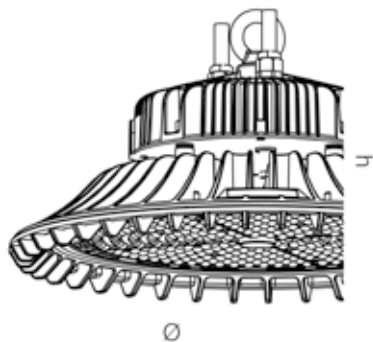
**Datos Admin & Logística.** Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ASTROFDLX200B
Modelo. <i>Model</i>	ASTRO X
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	Campanas LED LED High Bay
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298023103
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	31x465x46.5
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>	-30~50
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



h:200  
Ø:380

Peso producto. <i>Product Weight</i>	4.47
Instalación. <i>Installation</i>	Suspensión,Superficie. Suspended,Surface
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo,Pared. <i>Roof,Wall</i>
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

**Dimensiones e Instalación.** Dimensions & Installation

Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluido.  
*Includes suspensión ring. Surface mounting Bracket not included*

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
Última actualización: 2020-09-24 09:13:17 UTC+0000  
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2020-09-24 09:13:17 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*

**Especificaciones Ópticas.** Optical Specifications

