

## ASTROFDLX150B



### Datos Técnicos. Technical Data

Campana Industrial ASTRO X SMD 150W AC100-277V 6000K 22500lm  
120° MW DIM Driver  
High Bay ASTRO X SMD 150W AC100-277V 6000K 22500lm 120° MW  
DIM Driver

### Características Generales. General Characteristics

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Protección. Protection (IP)                    | IP65<br>Exterior.Outdoor |
| Clase de Aislamiento<br>IEC Protection Class   | I                        |
| Grado de Protección IK.<br>IK Protection Level | IK10                     |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Vatios. Wattage                       | 150 W       |
| Equivalencia Vatios. Watt Equivalence | 400 W       |
| Ahorro Energético. Energy Savings     | 63%         |
| Voltaje. Voltage                      | AC100-277 V |
| Frecuencia. Frequency                 | 50/60       |
| Amperios. Amps                        | 3,3         |
| 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-160-48A                                       |
| Protección Sobretensiones.<br>Surge Protection | 2. Surge Protection.<br>Sobretensión: Line-<br>Earth: 4KV. |

### Información Lumínica. Light Technical Information

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)     | 22500 Lm |
| Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)        | 150      |
| Temperatura Luz. Color Temperature (K) | 6000K    |

### Información Lumínica. Light Technical Information

|                                                                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Uniformidad de Color. (SDCM)<br>Standard Deviation of Color Matching | <7                   |
| Color Luz. Light Color                                               | Blanco Día .Daylight |
| Índice Reproducción Cromática (IRC).<br>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.<br>Energy Consumption | 150kWh/1000h |

### Vida Útil. Lifespan

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

### Otras Especificaciones Other Specifications

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

### Accesorios. Accessories

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Montaje.<br>Installation | BRACKETV2X100150                                   |
| Ópticas.Optics           | ASTROLENS60150, ASTROLENS90150                     |
| Emergencia.<br>Emergency | ROBPLUS50, ROB10123, ROBTLED10, 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           |                |



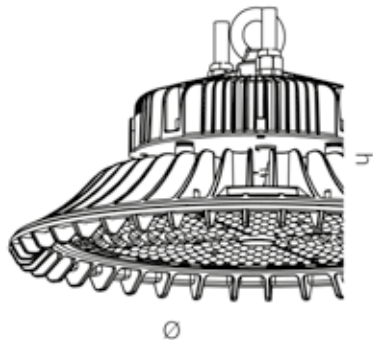
**Datos Admin & Logística.** Admin Data & Logistics

|                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>               | ASTROFDLX150B                |
| Modelo. <i>Model</i>                                | ASTRO X                      |
| Gama. <i>Range</i>                                  | LED PRO                      |
| Serie. <i>Series</i>                                | Campanas LED<br>LED High Bay |
| Tecnología. <i>Technology</i>                       | LEDs<br>LEDs                 |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                    | 8435298023080                |
| Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>                       | EC001716                     |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>              | 1                            |
| Tipo Embalaje Unidad.<br><i>Packaging Unit Type</i> | Brown Carton Box             |
| MEAS Carton                                         | 29x415x41.5                  |
| Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>                     | 4.85                         |
| Peso Neto. <i>Net Weight</i>                        | 1.2                          |

**Avisos & Precauciones.** Safety & Warnings

|                                                                              |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura de Carcasa Max.<br><i>Max. Case Temperature (TC)</i>             | 60.4                             |
| Rango de Temperatura (Uso)<br><i>Operational Temperature Range</i>           | -30~50                           |
| Rango de Temperatura (conservación)<br><i>Preservation Temperature Range</i> | -40~60                           |
| Rango de Humedad (Uso)<br><i>Operational Humidity Range</i>                  | 95% Rh or below(@-<br>20°C~50°C) |

**Dimensiones e Instalación.** Dimensions & Installation



h:193  
Ø:330

|                                                                                    |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Peso producto. <i>Product Weight</i>                                               | 3.85                                        |
| Instalación. <i>Installation</i>                                                   | Suspensión,Superficie.<br>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.<br><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: 2020-09-19 21:49:46 UTC+0000  
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2020-09-19 21:49:46 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*

**Especificaciones Ópticas.** Optical Specifications

