



EAN: 8435298032105

ASTROFDLX2100F

Campana Indus ASTRO X2 SMD 100W AC100-277V 4000K 19000lm 120° SS DIM

High Bay ASTRO X2 SMD 100W AC100-277V 4000K 19000lm 120° SS DIM Driver

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Alta eficacia luminosa | *High luminous efficacy*
- Diseño del disipador térmico interior tipo "Honey Comb" y disipación de calor separada para driver y placa de LED | *Interior Honey Comb Heatsink Design and separate heat dissipation for driver and LED board*
- Adecuado para su uso en entornos industriales hostiles | *Suitable for use in harsh Industrial environment*
- Opción de óptica múltiple y W que proporciona flexibilidad de aplicación | *Option of multiple optics and W providing application flexibility*



Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	No
Protección. <i>Protection</i> (IP)	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>	100 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	250 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	60%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corriente. <i>Current</i>	0,39
Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>	1-10V
---	-------

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	SOSEN
Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	Line-Earth: 4KV

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	19000 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	20000 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Wide Cone (120°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	190 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.3815 , 0.3843
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>	70
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Lumileds
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	216
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Base. <i>Base</i>	ADC12 Fundición a Presión Aluminio. <i>ADC12 Aluminum Die Casting</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Transparente. <i>Transparent PC</i>
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Black</i>

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	B
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	100kWh/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
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Aro de suspensión. Suspensión ring, Conector IP65, Luminaria, Manual

Accesorios. *Accessories*

Ópticas. <i>Optics</i>	LENS90X2F2V4M
------------------------	---------------

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	6 años. years *
---	-----------------

* La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

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

2011/65/EU,2014/30/EU,2014/35/EU

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

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ASTROFDLX2100F
Modelo. <i>Model</i>	ASTRO X2
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>	8435298032105
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001716
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	1
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	2.77
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	255x365x36,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	3,7
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	2,8

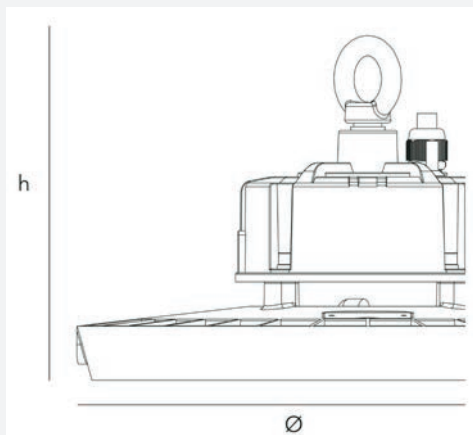
Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-40°C ~ +50°C
--	---------------

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range* -40°C ~+80°C

Dimensiones. Dimensions



h:172
Ø:290

Esquema de Producto. *Product line drawing*

Instalación. Installation

Peso producto. *Product Weight* 2,8Kg

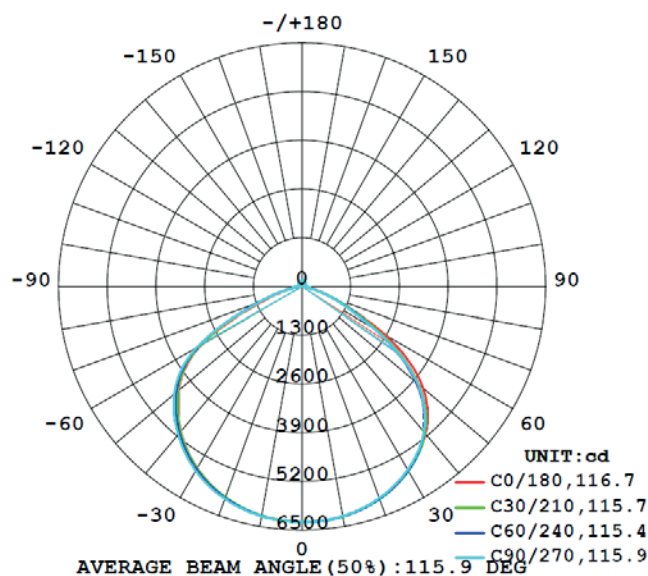
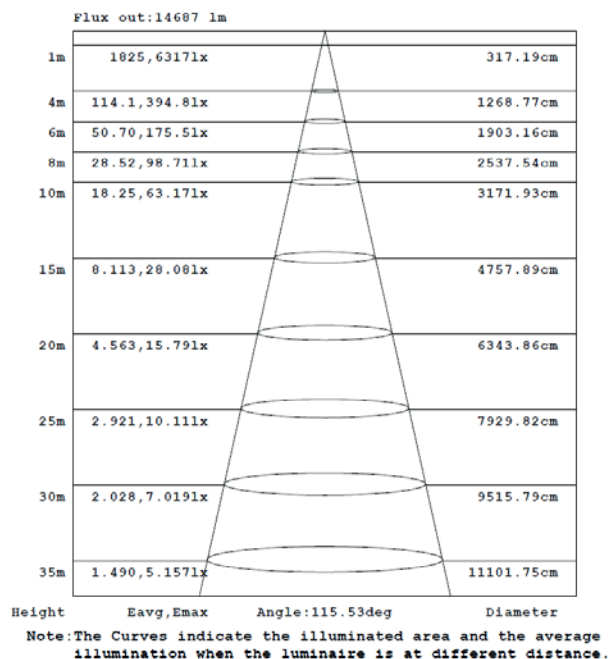
Instalación. *Installation* Suspensión, Superficie. *Suspended, Surface*

Lugar de Instalación. *Installation place* Techo, Pared. *Roof, Wall*

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

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



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. Other dimming alternatives	CASAMBI, DALI
Más opciones de potencias a medida. Custom made power options available	Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.

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.

Opticas alternaticas disponibles. <i>Other optics available</i>	90°
--	-----

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

Última actualización: 2024-10-30 10:22:09 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-10-30 10:22:09 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.