

ASTROFDLX2100B



Descripción. Description

Campana Industrial ASTRO X2 SMD 100W AC100-277V 6000K 19000lm 120° MW DIM Driver
High Bay ASTRO X2 SMD 100W AC100-277V 6000K 19000lm 120° MW 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. <i>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>	100 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i>	100
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	250 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	60%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si
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>	MEANWELL HBG
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. <i>Useful luminous flux (lm)</i>	20000Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	190
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3171 , 0.338
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	6000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</i>
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
R9 CRI	10
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>	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>	100kWh/1000h

Vida Útil. Lifespan

Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>	70000h
L70B10:142,000hrs / 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

Accesorios. Accessories

Ópticas. Optics

LENS90X2F2V4M

Emergencia. Emergency

ROBPLUS50, ROB10123, ROBTLED10, ROB60123, ROB70123

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty

6 años. years*

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code

ASTROFDLX2100B

Modelo. Model

ASTRO X2

Gama. Range

LED PRO

Serie. Series

Campanas LED
LED High Bay

Tecnología. Technology

LEDs
LEDs

Código de Barras. Barcode

8435298032099

Clase ETIM. ETIM Class

EC001716

Unidades/Embalaje. Units/Carton

1

Peso Bruto Unidad. Unit Gross Weight

2.77

Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type

Brown Carton Box

MEAS Carton

27x365x36.5

Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton

3.7

Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton

2.8

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

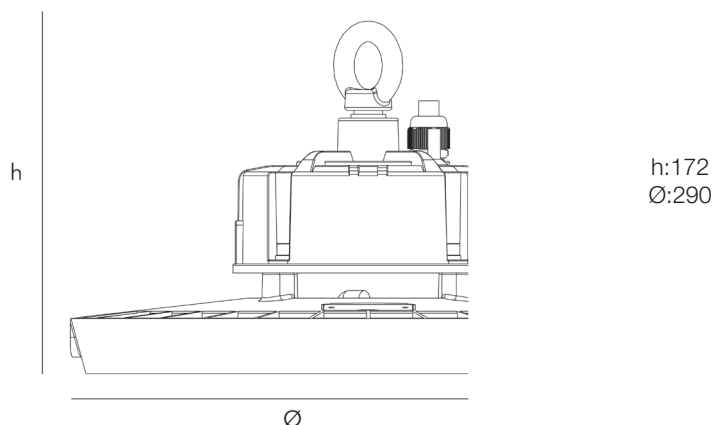
Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range

-40~50

Rango de Temperatura (conservación) . Preservation Temperature Range

-40~80

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



Peso producto. Product Weight

3.2

Instalación. Installation

Suspensión, Superficie. Suspended, Surface

Lugar de Instalación. Installation place

Techo, Pared. Roof, Wall

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

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

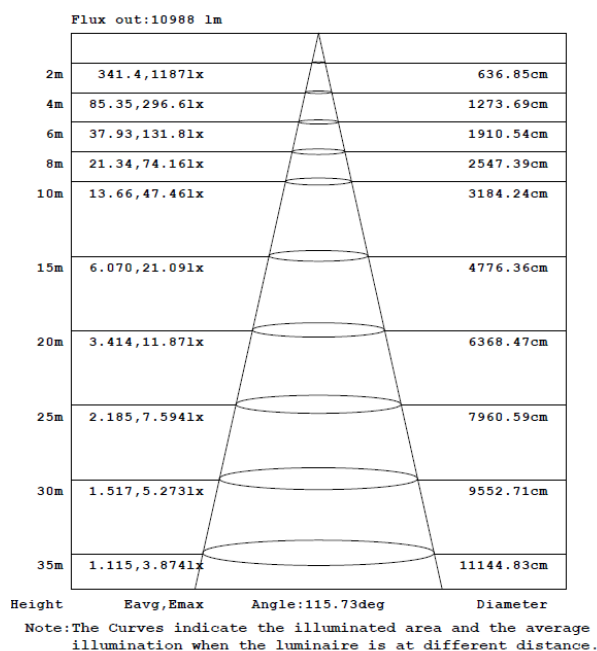
Última actualización: 2022-01-21 14:34:26 UTC+0000

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

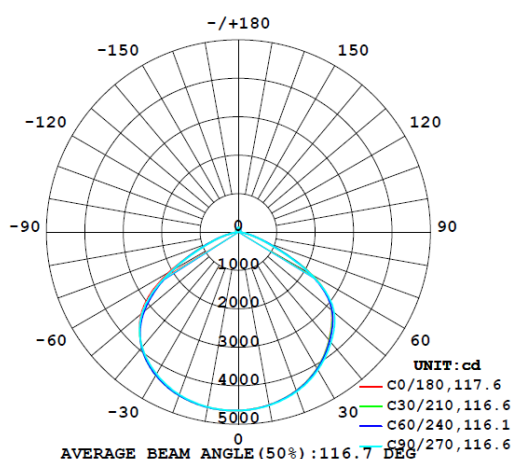
Last updated: 2022-01-21 14:34:26 UTC+0000

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

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



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.

Drivers

DALI