

ASTROFDLF2100C



Descripción. Description

Campana Industrial ASTRO F2 SMD 100W AC100-277V 3000K 13500lm 120° SS DIM Driver
High Bay ASTRO F2 SMD 100W AC100-277V 3000K 13500lm 120° SS 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>	IP65 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>	≥0.9
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>	SOSEN
Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	Line-Earth: 4KV

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	13500 Lm
Flujo Luminoso Útil. <i>Useful luminous flux (lm)</i>	15000Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	135
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.4293 , 0.3945
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	3000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Cálido . <i>Warm White</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>	80
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>	50000h
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	LENS90X2F2V4M,MHLRADAR
Ópticas. Optics	LENS90X2F2V4M
Emergencia. Emergency	ROBPLUS50, ROB10123, ROBTLED10, ROB60123, ROB70123

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	5 años. years*
----------------------------------	----------------

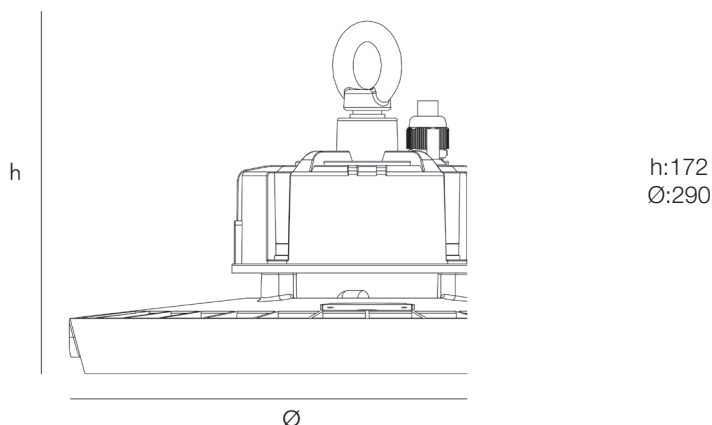
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code	ASTROFDLF2100C
Modelo. Model	ASTRO F2
Gama. Range	LED PRO
Serie. Series	Campanas LED LED High Bay
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298038350
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

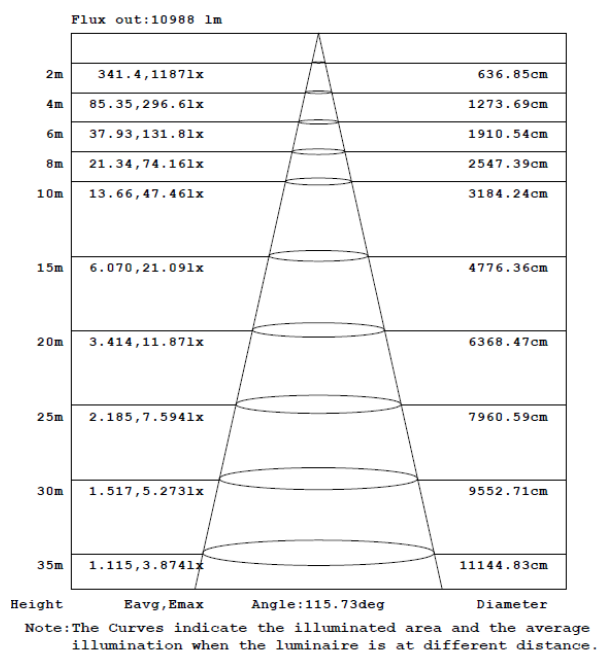
Última actualización: 2022-01-21 14:47:46 UTC+0000

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

Last updated: 2022-01-21 14:47:46 UTC+0000

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

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM

