

ASTROFDLF2200C



Descripción. Description

Campana Industrial ASTRO F2 SMD 200W AC100-277V 3000K 27000lm 120° SS DIM Driver
High Bay ASTRO F2 SMD 200W AC100-277V 3000K 27000lm 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>	200 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i>	200
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	500 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>	27000 Lm
Flujo Luminoso Útil. <i>Useful luminous flux (lm)</i>	30000Lm
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>	200kWh/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. <i>Accessories</i>	BRACKETV2X200,BRACKETV4X2F2B,MHLRADAR
Emergencia. <i>Emergency</i>	ROBPLUS50, ROB10123, ROB60123, ROB70123

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

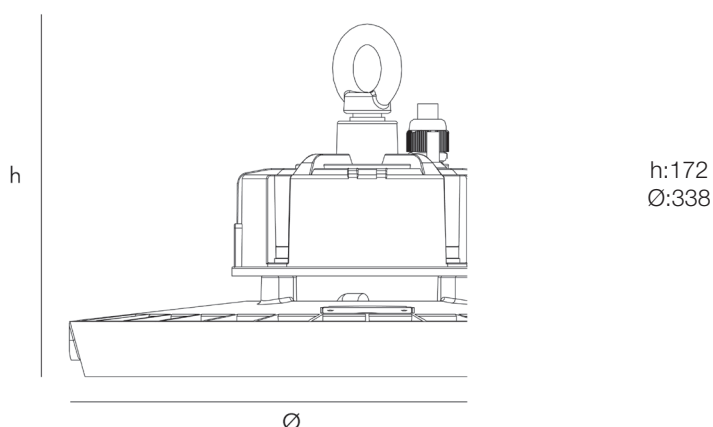
Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	5 años. <i>years*</i>
---	-----------------------

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ASTROFDLF2200C
Modelo. <i>Model</i>	ASTRO F2
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	Campanas LED <i>LED High Bay</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298038374
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001716
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	1
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	5.21
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	27x415x41.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	5.2
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	4.08

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

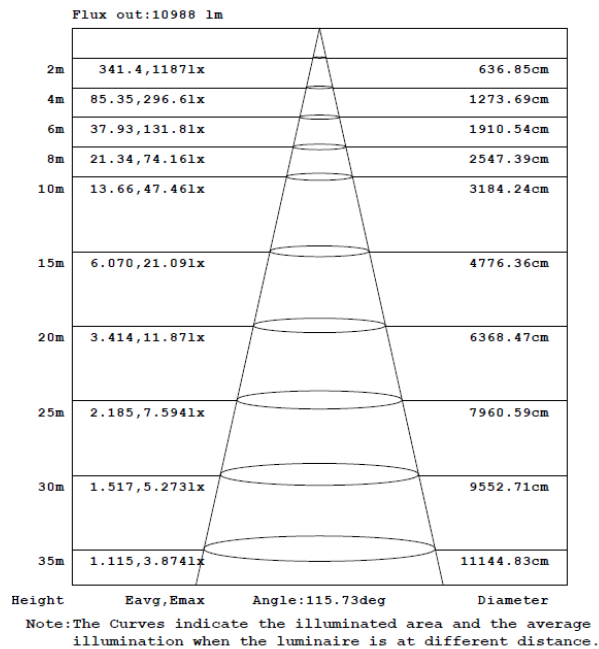
Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-40~50
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-40~80

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*

Peso producto. <i>Product Weight</i>	4.5
Instalación. <i>Installation</i>	Suspensión,Superficie. <i>Suspended,Surface</i>
Lugar de Instalación. <i>Installation place</i>	Techo,Pared. <i>Roof,Wall</i>
Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluido. <i>Includes suspensión ring. Surface mounting Bracket not included</i>	

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

