

MHLNSF100F



Descripción. Description

Campana NSF SMD 100W AC100-277V 4000K 14500lm 120° DIM Driver
NSF Highbay SMD 100W AC100-277V 4000K 14500lm 120° 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 Instalado. <i>Installed 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>	300 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	67%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	2.04
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.98
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>	1-10V
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0
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
--	-------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	14500 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	15500Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	145
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3811 , 0.3787
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
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	6
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90°

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
Envolvente. <i>Envelope</i>	NO
Color. <i>Color</i>	Gris.Grey
RAL	9003

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 Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70B50:200,000hrs @25°
-----------------------------------	------------------------

Accesorios. *Accessories*

Usar con. <i>Use with</i>	SENSORCONTROL
---------------------------	---------------

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	5 años. years*
Marcado ATEX Europa. <i>Europe ATEX Marking</i>	II 2G Ex db IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T(90°C) DB IP66
ATEX Zona Gas. <i>ATEX Gas Zone</i>	1,2

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

ATEX Zona Polvo. ATEX Dust Zone	21,22
---------------------------------	-------

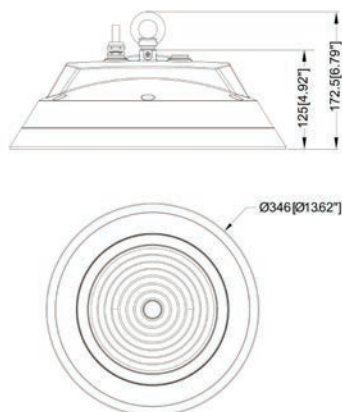
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code	MHLNSF100F
Modelo. Model	MHL NSF
Gama. Range	LED PRO
Serie. Series	Campanas LED LED High Bay
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298038404
Unidades/Embalaje. Units/Carton	1
MEAS Embalaje Unitario. MEAS Unit box	18x45.2x45.2
Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton	4.5
Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton	3.4

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



h:172.5
w:125
Ø:346

Peso producto. Product Weight	3.4
-------------------------------	-----

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

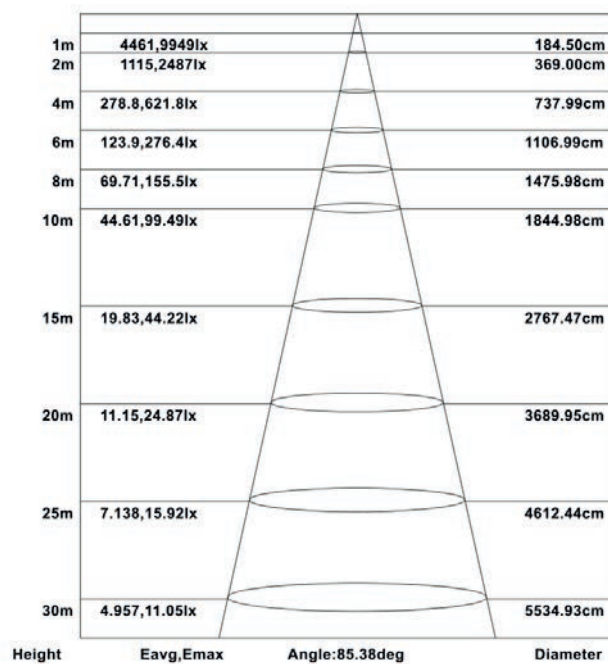
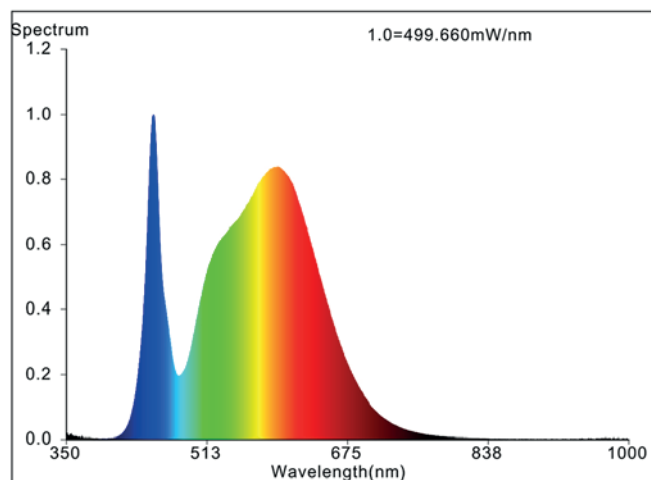
Última actualización: 2022-06-15 19:39:00 UTC+0000

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

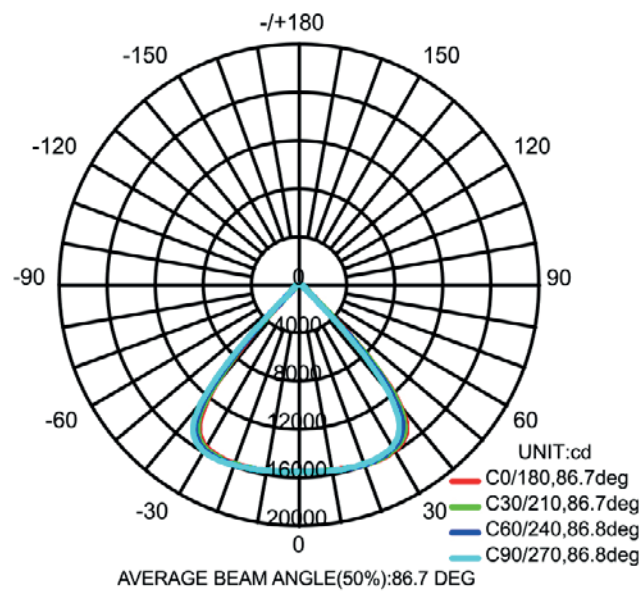
Last updated: 2022-06-15 19:39:00 UTC+0000

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

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.

Opciones de Emergencias.
Emergency Options

Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.

Various emergency options available. Check with your sales rep.