

MHLNSF80F



Descripción. Description

Campana NSF SMD 80W AC100-277V 4000K 10400lm 120° DIM Driver
NSF Highbay SMD 80W AC100-277V 4000K 10400lm 120° DIM Driver

Áreas de Aplicación. Application Areas

Alimentación, Almacén, Comercios, Fabrica, Grandes Superficies, Industrial, Supermercado

Beneficios. Benefits

Campana industrial regulable especial para zonas de fabricación, limpieza o almacén de alimentos. Certificación NSF. El diseño curvo ofrece un control superior del polvo y el agua. Construcción sin vidrio. Clasificación IP66 e IK10.
Specialist, food-grade, dimmable industrial & commercial high bay NSF certification. Curved design delivers superior dust & water control. Glass-free construction IP66 and IK10 rated.

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. Lighting technology	LED
No direccional o direccional. Non-directional or directional (NDLS/DLS)	NDLS
De red o no de red. Mains or non-mains (MLS/NMLS)	NMLS
Factor de desplazamiento. Displacement factor (cos 1)	0.9
Fuente luminosa conectada. Connected light source (CLS)	0
Fuente luminosa de color variable. Colour-tuneable light source	no
Fuente luminosa de alta luminancia. High luminance light source	0
Protección antideslumbramiento. Anti-glare shield	0
Protección. Protection (IP)	IP66 Exterior. Outdoor

Características Generales. *General Characteristics*

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>	80 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Source on-mode power (W)</i>	80
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	1.64
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.98
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si
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>	10400 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	12400Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	130
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
--	---

Datos Medioambientales. Environmental Data

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 80kWh/1000h

Vida Útil. Lifespan

Vida Útil. *Useful Lifetime* L70B50:200,000hrs @25°

Accesorios. Accessories

Usar con. *Use with* SENSORCONTROL

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

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

Marcado ATEX Europa. *Europe ATEX Marking* II 2G Ex db IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIICT(90°C) DB IP66

ATEX Zona Gas. *ATEX Gas Zone* 1,2

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

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. *Item Code* MHLNSF80F

Modelo. *Model* MHL NSF

Gama. *Range* LED PRO

Serie. *Series* Campanas LED
LED High Bay

Tecnología. *Technology* LEDs
LEDs

Código de Barras. *Barcode* 8435298038381

Unidades/Embalaje. *Units/Carton* 1

MEAS Embalaje Unitario. *MEAS Unit box* 18x45.2x45.2

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton* 4.5

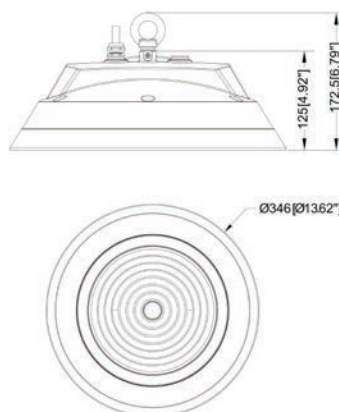
Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton* 3.4

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

Instalación. *Installation* Suspensión. Suspended

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

Lugar de Instalación. *Installation place*

Techo. *Roof*

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

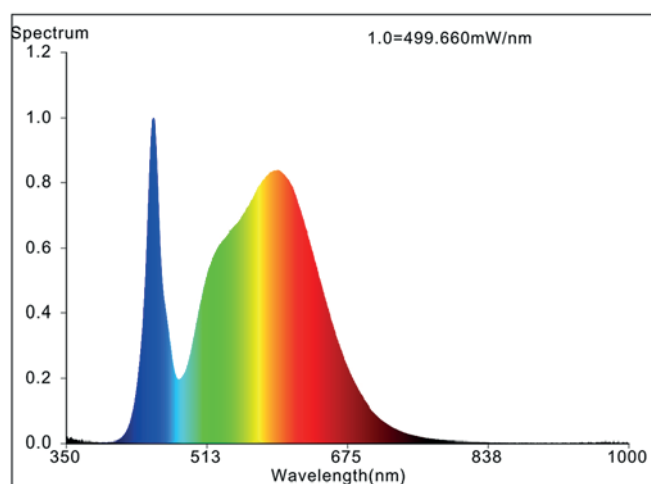
Última actualización: 2022-12-30 16:16:55 UTC+0000

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

Last updated: 2022-12-30 16:16:55 UTC+0000

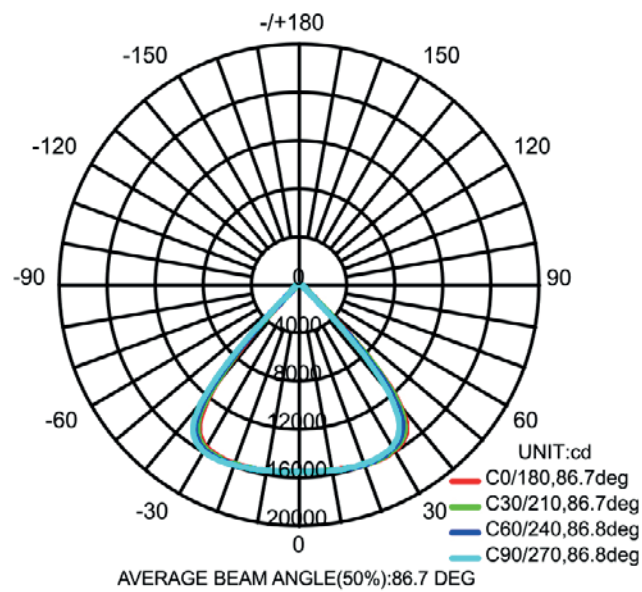
Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



1m	4461,9949lx	184.50cm
2m	1115,2487lx	369.00cm
4m	278.8,621.8lx	737.99cm
6m	123.9,276.4lx	1106.99cm
8m	69.71,155.5lx	1475.98cm
10m	44.61,99.49lx	1844.98cm
15m	19.83,44.22lx	2767.47cm
20m	11.15,24.87lx	3689.95cm
25m	7.138,15.92lx	4612.44cm
30m	4.957,11.05lx	5534.93cm
Height	Eavg,Emax	Angle:85.38deg Diameter

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.