

MHLNSF100B



Descripción. Description

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

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Unidad de medida del parpadeo. *Flicker metric (Pst LM)* 0

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. *Power Source Type* SOSEN

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* 14500 Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)* 15500Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence* Sphere (360°)

Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)* 145

Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)* 0.96

Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)* 0.3067 , 0.3294

Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* 6500K

Consistencia cromática en elipses de MacAdam.
Colour consistency in McAdam ellipses 6

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)* 80

R9 CRI 5

Ángulo Apertura. *Beam Angle* 90°

LED Chip

Tipo de Led. *Led Type* SMD 2835

Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)* 0.9

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield* 0

Envolvente. *Envelope* NO

RAL 9003

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class* D

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 100kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

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

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Marcado ATEX Europa. *Europe ATEX Marking* II 2G Ex db IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T(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* MHLNSF100B

Modelo. *Model* MHL NSF

Gama. *Range* LED PRO

Serie. *Series* Campanas LED
LED High Bay

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Tecnología. Technology

LEDs
LEDs

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

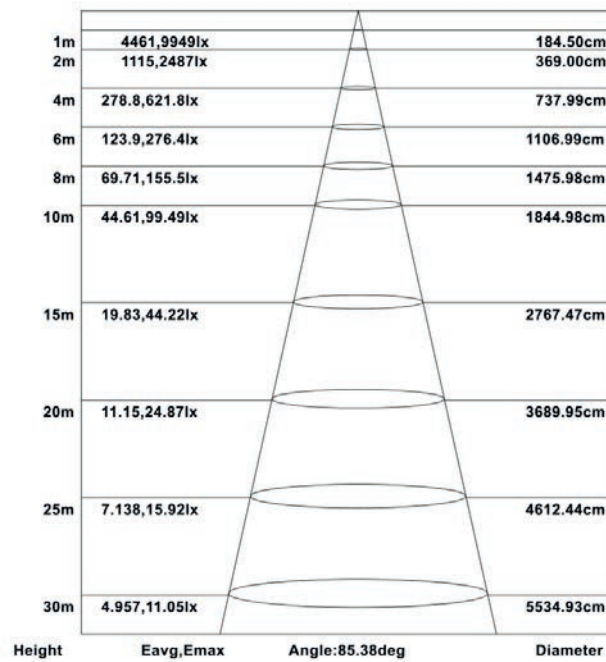
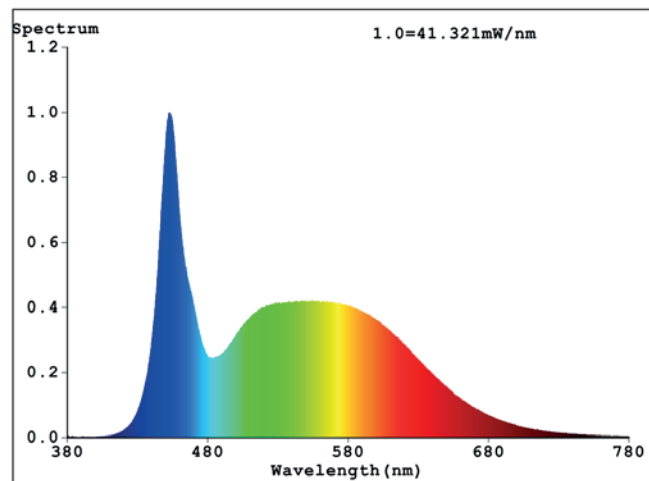
Última actualización: 2022-06-15 19:59:34 UTC+0000

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

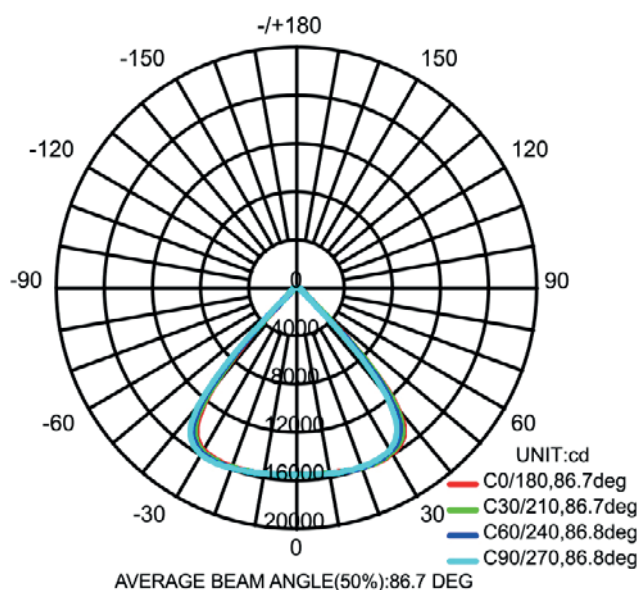
Last updated: 2022-06-15 19:59:34 UTC+0000

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.