



EAN: 8435298038404

MHLNSF100F

Campana MHL NSF 100W 14500lm 100-277V 4000K 90° IP66 IK10 0-10V Gris

Campânula MHL NSF 100W 14500lm 100-277V 4000K 90° IP66 IK10 0-10V Cinzento

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | Benefits

- Campana industrial regulable especial para zonas de fabricación, limpieza o almacén de alimentos | *Exaustor industrial ajustável especialmente para áreas de fabrico, limpeza ou armazenamento de alimentos.*
- Clasificación IP66 e IK10 | *Certificação NSF*
- El diseño curvo ofrece un control superior del polvo y el agua | *O design curvo oferece um controlo superior do pó e da água*
- Construcción sin vidrio | *Construção sem vidro*



Características Generales. Características Gerais

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direccional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP66 Exterior . <i>Exterior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	I
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK10

Información Eléctrica. Informação Elétrica

Vatios. <i>Watts</i>	100 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	300 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	67%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 100-277 V
Corriente. <i>Corrente</i>	2,04
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.98
Regulable. <i>Regulável</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Interface de Regulação</i>	0-10V

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. Tipo de fonte de Alimentação	SOSEN
--	-------

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. Fluxo Luminoso (lm)	14500 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)	15500 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso	Sphere (360°)
Eficacia Lm. Eficácia Lm (Lm/W)	145 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)	0.96
Coordenadas de cromaticidad. Coordenadas de cromaticidade (X,Y)	0.3811 , 0.3787
Temperatura Luz. (K)	4000K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. Consistência cromática em elipses de MacAdam	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). Índice de Reprodução Cromática (CRI)	80
Ángulo Apertura. Ângulo de Abertura	90°

LED Chip

Tipo de Led. Tipo de LED	SMD 2835
Marca chip LED. Marca do chip LED	Lumileds
Factor de supervivencia. Fator de sobrevivência (SF %)	0.9

Información Material. Informação de Material

Color. Color	Gris.Cinzeno
RAL	9003

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energía en modo encendido. Consumo de energia em modo ligado	100kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=70000
-----------	--------------------

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

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

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

*La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

* *A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.*

Marcado ATEX Europa	II 2G Ex db IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIICT(90°C) DB IP66
ATEX Zona Gas. <i>Zona Gás</i>	1,2
ATEX Zona Polvo. <i>Zona Pó</i>	21,22
2011/65/EU,2014/30/EU,2014/35/EU	



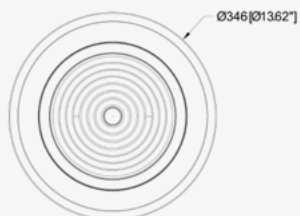
Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	MHLNSF100F
Modelo	MHL NSF
Gama	LED PRO
Serie. <i>Série</i>	Campanas LED <i>Campânulas LED</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298038404
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	1
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	18x452x45,2
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	4,5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	3,4

Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>	-40°C ~ +50°C
Rango de Temperatura (conservación). <i>Intervalo de Temperatura (armazenamento)</i>	-40°C ~ +80°C

Dimensiones. *Dimensões*



Ø:346
h:172,5
w:125

Esquema de Producto. *Product line drawing*

Instalación. *Instalação*

Peso producto. *Peso do produto*

3,4Kg

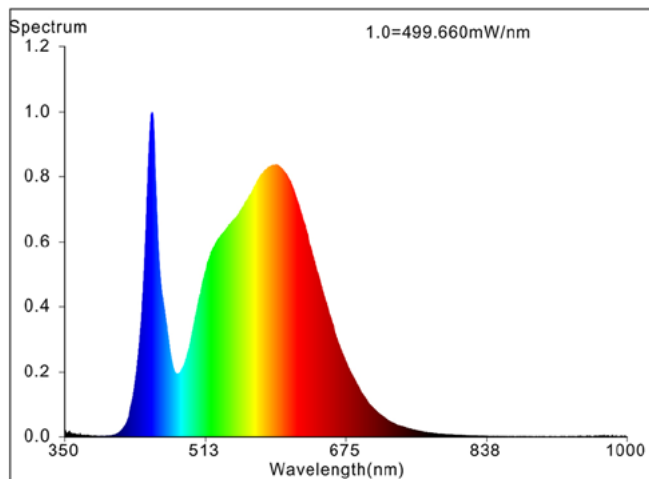
Instalación. *Instalação*

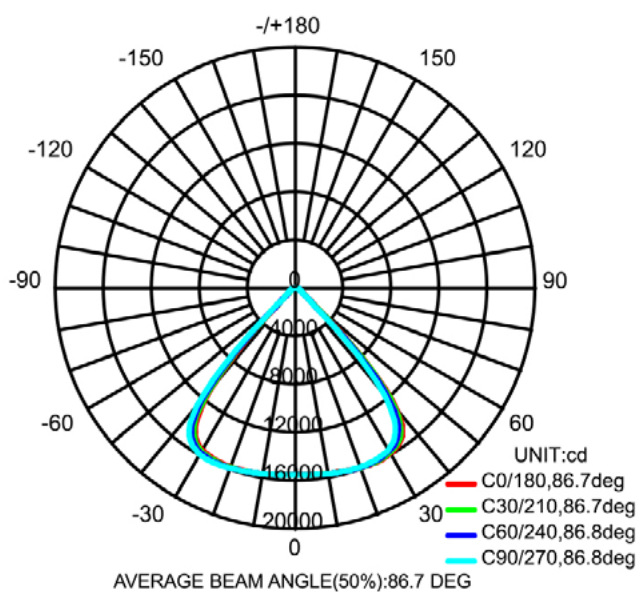
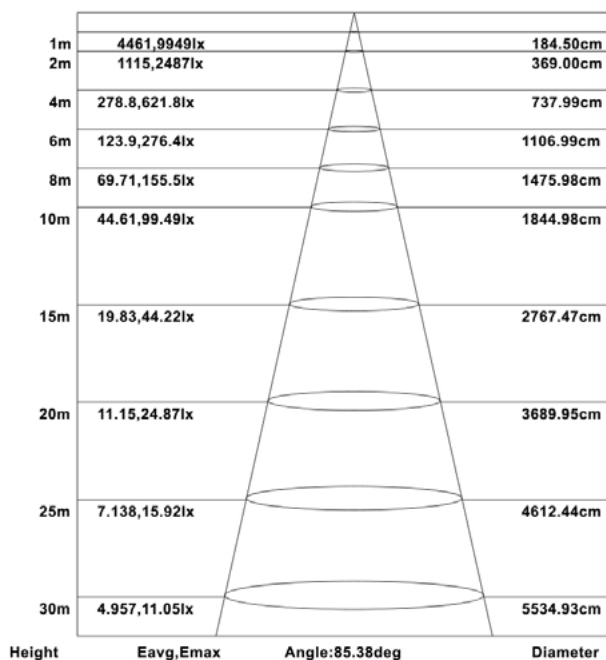
Superficie. *Surface*

Lugar de Instalación. *Local de Instalação*

Techo.

Especificaciones Ópticas. *Especificações Ópticas*



Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas

Opciones a medida. Opções à medida

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.
 Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis. Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.

Otras opciones de Regulación. D3 - DALI
 Outras opções de Regulação

En caso de rotura. *Em caso de quebra:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2026-04-22 16:53:22 UTC+0000 Sujeito a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-04-22 16:53:22 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.