



32310

MHLV100F

Beneficios | *Benefits*

Instalaciones | *Installations*



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 |
| Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i> | No |
| Protección. <i>Protection (IP)</i> | IP65 Exterior. <i>Outdoor</i> |
| Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i> | I |
| Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i> | IK08 |

Información Eléctrica. *Electrical Information*

| | |
|--|--------------|
| Vatios. <i>Wattage</i> | 100 W |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i> | 250 W |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i> | 60% |
| Voltaje. <i>Voltage</i> | AC 200-240 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i> | 50/60 |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i> | ≥0.9 |
| Regulable. <i>Dimmable</i> | No |

Información Eléctrica. *Electrical Information*

| | |
|---|--------------|
| Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i> | Flicker Free |
| 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> | ROBLAN DOB |
|--|------------|

Información Lumínica. *Light Technical Information*

| | |
|---|-------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i> | 13000 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> | Wide Cone (120°) |
| 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 |
| Color Luz. <i>Light Color</i> | Blanco Frío .Cool White |
| 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 |
| 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 |
| LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i> | 196 |
| Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i> | 0.9 |

Información Material. *Material Information*

| | |
|---|---|
| Info. Vidrio. <i>Glass Info</i> | Transparente. <i>Transparent</i> |
| Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i> | No |
| Base. <i>Base</i> | Aleación de Aluminio. <i>Aluminum Alloy</i> |
| Envolvente. <i>Envelope</i> | No |
| Color. <i>Color</i> | Negro.Black |

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* 100kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime* 50000h

de Encendidos. *Switching Cycles* 50000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp* No

Incl. en Caja. *Incl. In box* (sin conector IP65),Manual,Proyector

Accesorios. *Accessories*

Accesorios. *Accessories* ARMBL50A2, ARMBL80A2, MHLIP67CONN

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 2 años. years *

* 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.

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code* MHLV100F

Modelo. *Model* MHL V

Gama. *Range* LED TOP

Serie. *Series* Proyectores LED
LED Floodlights

Tecnología. *Technology* LEDs
LEDs

Código de Barras. *Barcode* 8435298032310

Clase ETIM. *ETIM Class* EC001744

Unidades/Embalaje. *Units/Cartron* 4

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Brown Carton Box

MEAS Embalaje Unitario. *MEAS Unit box* 10.5x29.5x38.5

MEAS Carton 25x395x62.5

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton* 11.5

Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton* 10.8

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

| | |
|---|--------|
| Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i> | -20~50 |
| Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i> | -40~60 |

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

h:237
l:297.94
w:52.5

instal:194.79

Esquema de Producto. *Product line drawing*

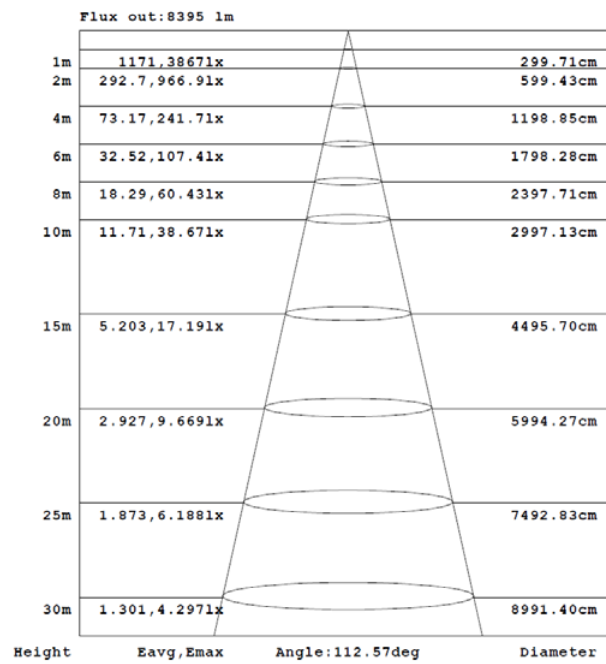
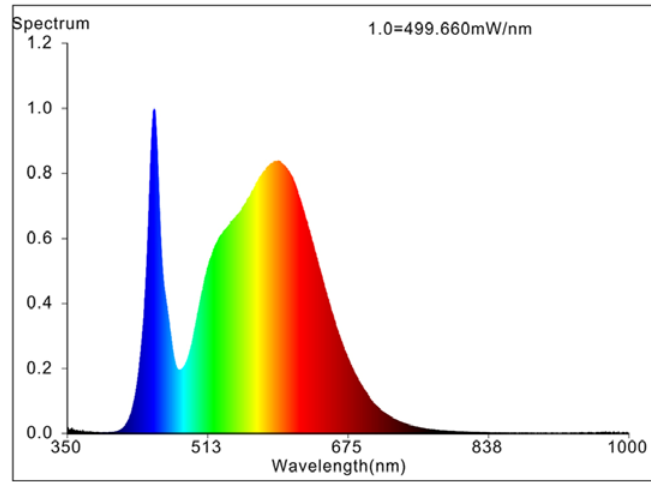
| | |
|--|---|
| Peso producto. <i>Product Weight</i> | 1.7 |
| Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i> | instal:194.79 |
| Instalación. <i>Installation</i> | Superficie. Surface |
| Lugar de Instalación. <i>Installation place</i> | Pared,Techo,Suelo. <i>Wall,Roof,Floor</i> |

Posición de uso. *Operating position*

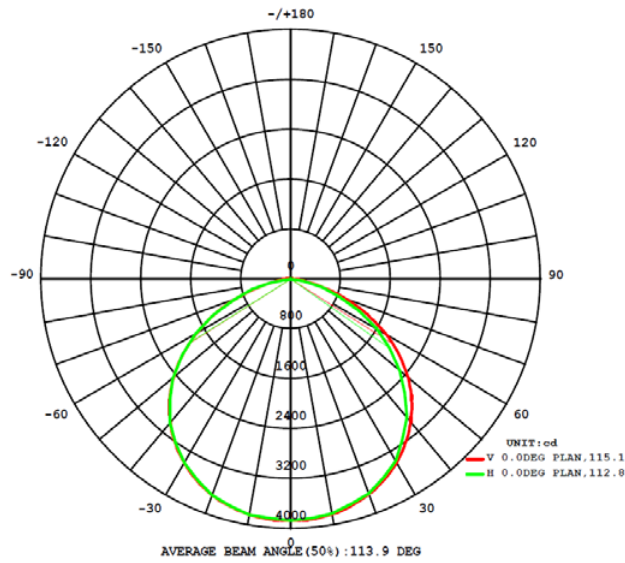
Nunca instalar en posición completamente vertical en exterior para no producirse acumulación de agua durante tiempo prolongado evitando de esta manera posibles filtraciones que pueden llevar al mal funcionamiento de la luminaria.
Never install in a completely vertical position outdoors to avoid accumulation of water during long periods of time, thus avoiding possible leaks that can lead to the malfunction of the floodlight

En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com
 Última actualización: 2023-11-08 23:49:21 UTC+0000
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2023-11-08 23:49:21 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. |
|---|---|