



EAN: 8435298031252

## MHLF10CW

Proyectores LED F Blanco SMD 10W 3000K 1200lm 200-240V IP65 120°

LED F Whiteloodlight F White SMD 10W 3000K 1200lm 200-240V IP65 120°

### Aplicaciones | Applications



### Beneficios | Benefits

- Proyector adecuado para aplicaciones residenciales o comerciales | Floodlight suitable for residential or commercial applications
- Utilizado desde 2019 para iluminación de ferias como ARCO en Madrid y Portugal | Used since 2019 for lighting fairs such as ARCO in Madrid and Portugal
- Se suministra con soporte de fijación | Supplied with fixing bracket
- Disponible en Blanco y negro | Available in Black and White



Manual

### Características Generales. General Characteristics

|                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</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<br>Exterior.Outdoor |
| Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>                              | I                        |
| Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>                             | IK08                     |
| THD                                                                            | <20                      |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                       | 10 W         |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i> | 25 W         |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>     | 60%          |
| Voltaje. <i>Voltage</i>                      | AC 200-240 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i>                 | 50/60 Hz     |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>    | ≥0.9         |

**Información Eléctrica.** *Electrical Information*

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Regulable. <i>Dimmable</i>        | No           |
| Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i> | Flicker Free |

**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>                                                     | 1200 Lm                           |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>              | 1500 Lm                           |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>               | Sphere (360°)                     |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                                        | 120 Lm/W                          |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>               | 0.96                              |
| Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>                            | 0.4298 , 0.3948                   |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>                                                 | 3000K                             |
| Color Luz. <i>Light Color</i>                                                                 | Blanco Cálido . <i>Warm White</i> |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam.<br><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 |
| 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> | 0                                |
| Envolvente. <i>Envelope</i>                           | NO                               |
| Color. <i>Color</i>                                   | Blanco. <i>White</i>             |

**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> | 10kWh/1000h |

**Vida Útil.** *Lifespan*

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>        | L70B50:200,000hrs @25° |
| # de Encendidos. <i>Switching Cycles</i> | 50000                  |

## Otras Especificaciones *Other Specifications*

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i> | No                                     |
| Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>            | (sin conector IP65), Manual, Proyector |

## Accesorios. *Accessories*

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Montaje. <i>Installation</i> | SPIKE1020 |
|------------------------------|-----------|

## Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

\* 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.*

2011/65/EU,2014/30/EU,2014/35/EU



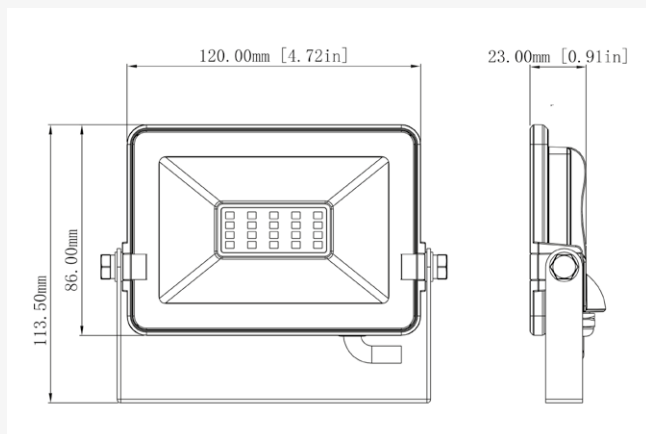
## Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

|                                                                |                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>                          | MHLF10CW                                  |
| Modelo. <i>Model</i>                                           | MHL F Low Blanco                          |
| Gama. <i>Range</i>                                             | LED TOP                                   |
| Serie. <i>Series</i>                                           | Proyectores LED<br><i>LED Floodlights</i> |
| Tecnología. <i>Technology</i>                                  | LEDs<br><i>LEDs</i>                       |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                               | 8435298031252                             |
| Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>                                  | EC001744                                  |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/Cartron</i>                        | 30                                        |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>               | Brown Carton Box                          |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>                   | 11,5155x4,5                               |
| MEAS Carton                                                    | 27x33x37                                  |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i> | 11,25                                     |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>    | 8,42                                      |

## Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

|                                                                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>            | -20°C ~ +50°C |
| Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i> | -40°C ~ +80°C |

## Dimensiones. Dimensions



h:86  
l:120  
w:23

Esquema de Producto. *Product line drawing*

## Instalación. Installation

Peso producto. *Product Weight*

0,31Kg

Instalación. *Installation*

Superficie. *Surface*

Lugar de Instalación. *Installation place*

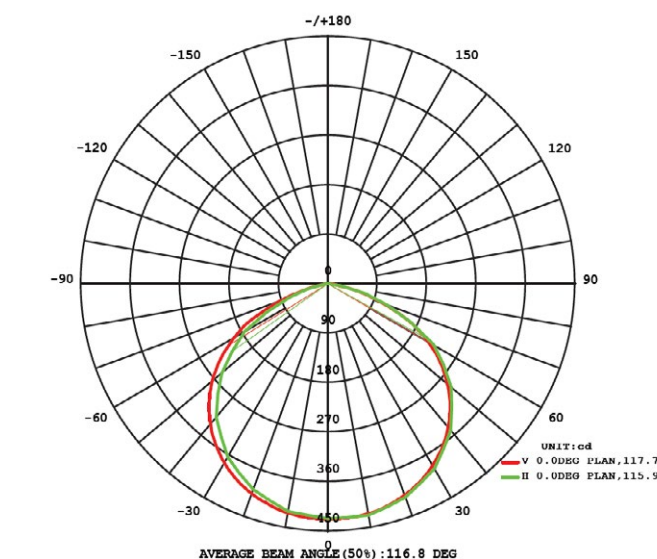
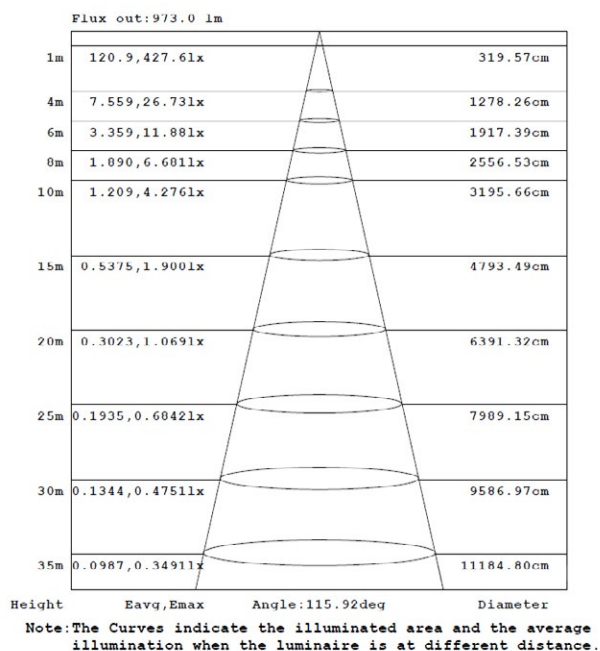
Pared, Suelo, Techo. *Wall, Floor, Roof*

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*

## 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.<br>Emergency Options | ROBPLUS50, ROB10123, ROB60123, ROB70123 |
| Opciones de Emergencias.<br>Emergency Options | Varios                                  |



En caso de rotura. *In case of breakage:* **[www.roblan.com](http://www.roblan.com)**

Última actualización: 2024-05-31 11:35:53 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Last updated: 2024-05-31 11:35:53 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.*