



EAN: 8435298032396

MHLF10RGB

Proyectores LED F SMD 10W RGB 100-277V IP65 120°

LED Floodlight F SMD 10W RGB 100-277V IP65 120°

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Opción perfecta para aplicaciones de jardín y exterior en jardines domésticos u hoteles | Perfect option for garden and outdoor applications in domestic or hotel gardens.
- Carcasa de aluminio fundido a presión | Die cast aluminium housing
- Control remoto con 13 ajustes de color RGB+W y 4 modos preconfigurados | Remote control with 13 RGB+W color settings and 4 pre-configured modes
- Se suministra con soporte de fijación | Supplied with fixing bracket



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>	si
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP65 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
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	No
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free

Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. Power Source Type	ROBLAN
---	--------

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	240 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Light Source useful luminous flux (lm)	240 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Beam angle correspondence	Wide Cone (120°)
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	24 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. Lumen maintenance factor (%)	0.96
Coordenadas de cromaticidad. Chromaticity coordinate (X,Y)	0.2511 , 0.1593
Color Luz. Light Color	RGB .RGB
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. Colour consistency in McAdam ellipses	82
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	20
Ángulo Apertura. Beam Angle	120°

LED Chip

Tipo de Led. Led Type	SMD 5050
Factor de supervivencia. Survival Factor (SF %)	0.9

Información Material. Material Information

Info. Vidrio. Glass Info	Transparente. Transparent
Protección Antideslumbrante. Anti glare shield	0
Envolvente. Envelope	NO
Color. Color	Negro.Black

Datos Medioambientales. Environmental Data

Consumo de energía en modo encendido. Energy consumption in on-mode	10kWh/1000h
---	-------------

Vida Útil. Lifespan

Vida Útil. Useful Lifetime	L70B50:200,000hrs @25°
# de Encendidos. Switching Cycles	50000

Especificaciones Control Remoto. Remote Control Specifications

Tipo de Control Remoto. Remote Control Type	Remote
--	--------

Otras Especificaciones Other Specifications

Lámpara reemplazable. Replaceable lamp	No
Incl. en Caja. Incl. In box	(sin conector IP65), Control remoto, Manual, Proyector

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



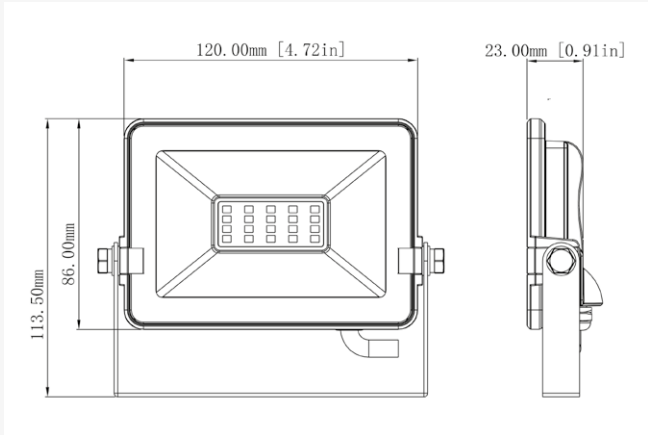
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MHLF10RGB
Modelo. <i>Model</i>	MHL F RGB
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Proyectores LED LED Floodlights
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298032396
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001744
Unidades/Embalaje. <i>Units/Cartron</i>	24
MEAS Embalaje Medio. <i>MEAS Shrinking</i>	16.5x186.5
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	16,565x18
MEAS Carton	44x355x38,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	16,31
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	14,74

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:106

l:167,6

w:40,5

Esquema de Producto. Product line drawing

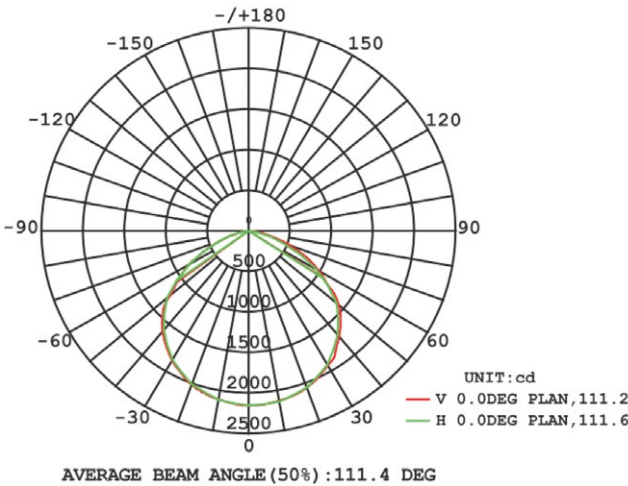
Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight	0,62Kg
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



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. <i>Emergency Options</i>	Varios
--	--------

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

Última actualización: 2024-05-22 07:15:18 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-05-22 07:15:18 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.