

MHLF20FW



Descripción. Description

Proyectores LED F Blanco SMD 20W 4000K 2400lm 200-240V IP65 120°
LED F Whiteloodlight F White SMD 20W 4000K 2400lm 200-240V IP65 120°

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. <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

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	20 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i>	20
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	50 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	60%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC200-240 V
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
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>	2340 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	3100Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	117
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
R9 CRI	10
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>	20kWh/1000h

Vida Útil. Lifespan

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	50000h
# 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

Accesorios. <i>Accessories</i>	ARMBL50A1, ARMBL80A1, MHLIP67CONN, SPIKE1020
Montaje. <i>Installation</i>	SPIKE1020

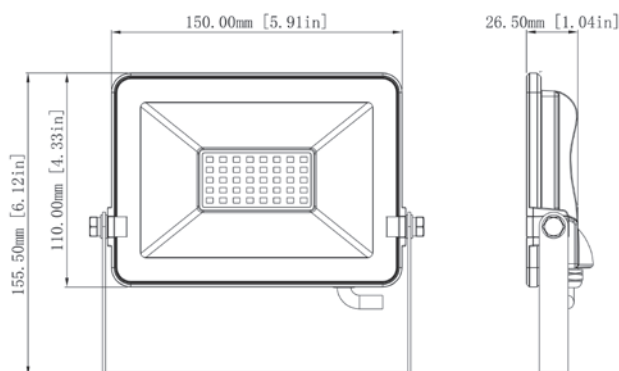
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MHLF20FW
---------------------------------------	----------

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Modelo. Model	MHL F Low Blanco
Gama. Range	LED TOP
Serie. Series	Proyectores LED LED Floodlights
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298031276
Clase ETIM. ETIM Class	EC001744
Unidades/Embalaje. Units/ Carton	24
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Brown Carton Box
MEAS Carton	220x450x390
Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton	11.25

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:150
l:110
w:26.5

Instalación. Installation

Superficie. Surface

Lugar de Instalación. Installation place

Pared, Techo, Suelo. Wall, Roof, Floor

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

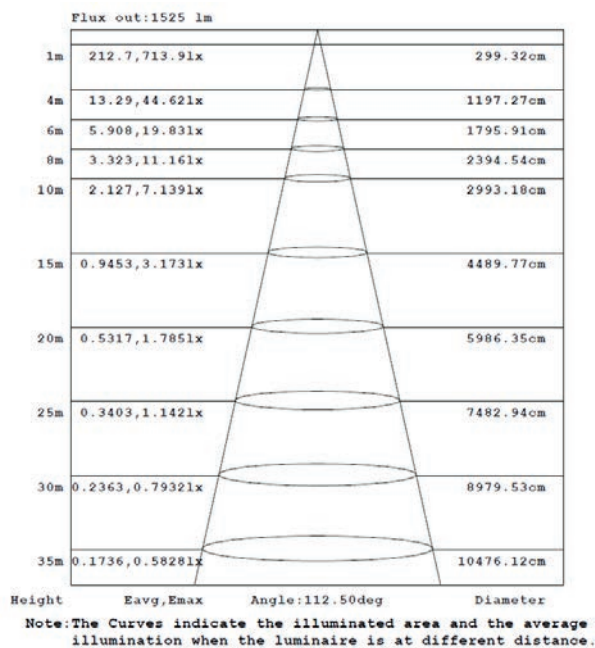
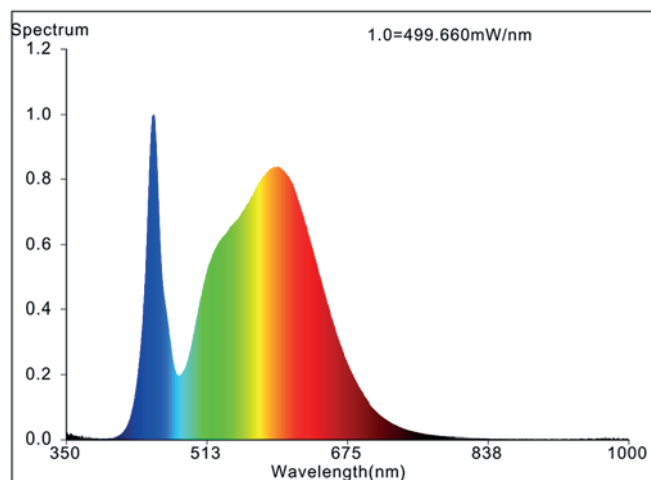
Última actualización: 2022-03-09 10:06:41 UTC+0000

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

Last updated: 2022-03-09 10:06:41 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Descargas. Downloads

Manual de instrucciones. *Instruction Manual*

[Descargar.Download](#)

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.

ROBPLUS50, ROB10123, ROB70123

Emergency Options

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>Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.</i>
Emergency Options	<i>Various emergency options available. Check with your sales rep.</i>