

MHLV100F



Descripción. Description

Proyectores LED V SMD 100W 4000K 13.000lm 200-240V IP65 120°
LED Floodlight V SMD 100W 4000K 13.000lm 200-240V IP65 120°

Áreas de Aplicación. Application Areas

Almacen, Aparcamientos, Comercios, Comunidades, Deportivo, Educacion, Grandes

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. Lighting technology	LED
No direccional o direccional. Non-directional or directional (NDLS/DLS)	NDLS
De red o no de red. Mains or non-mains (MLS/NMLS)	NMLS
Factor de desplazamiento. Displacement factor (cos 1)	0.9
Fuente luminosa conectada . Connected light source (CLS)	0
Fuente luminosa de color variable. Colour-tuneable light source	no
Fuente luminosa de alta luminancia. High luminance light source	0
Protección antideslumbramiento . Anti-glare shield	0
Protección. Protection (IP)	IP65 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento. IEC Protection Class	I
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK08

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	100 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. Light Souce on-mode power (W)	100
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	250 W
Declaración de potencia Equivalente. Claim of Equivalent Power	0
Ahorro Energético. Energy Savings	60%
Voltaje. Voltage	AC200-240 V
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.9
Regulable. Dimmable	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>	Sphere (360°)
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
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>	Negro.Black

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>	100kWh/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>	ARMBL50A2, ARMBL80A2, MHLIP67CONN
--------------------------------	-----------------------------------

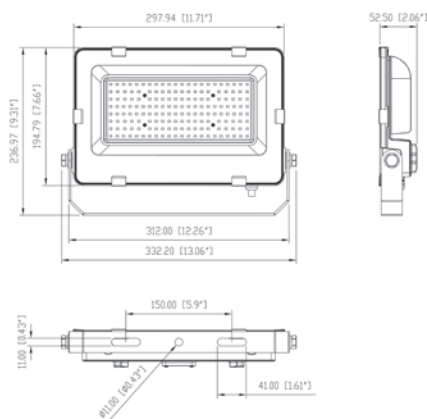
Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	2 años. years*
---	----------------

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MHLV100F
Modelo. <i>Model</i>	MHL V
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Proyectores LED <i>LED Floodlights</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298032310
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001744
Unidades/Embalaje. <i>Units/Cartron</i>	4
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	10.5x29.5x38.5
MEAS Carton	25x39.5x62.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	11.5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	10.8

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:237
l:297.94
w:52.5
instal:194.79

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>

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**

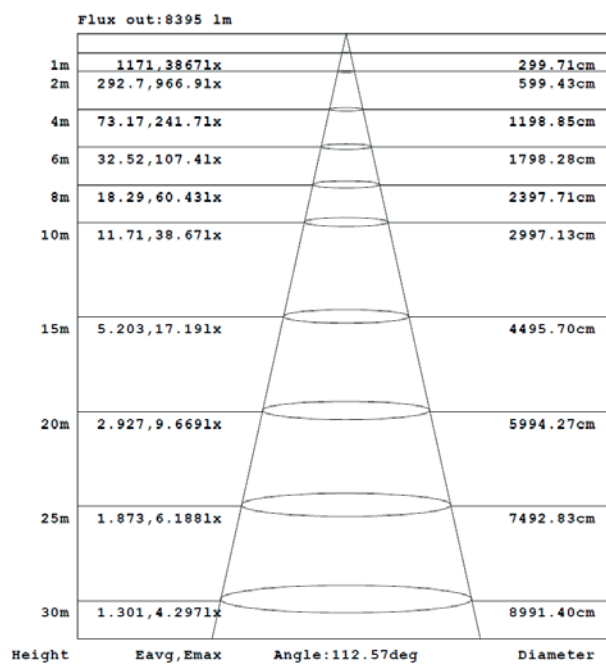
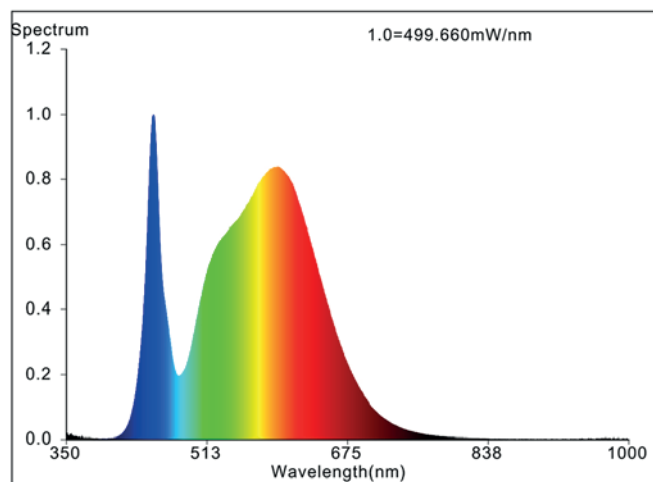
Última actualización: 2022-08-08 12:52:07 UTC+0000

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

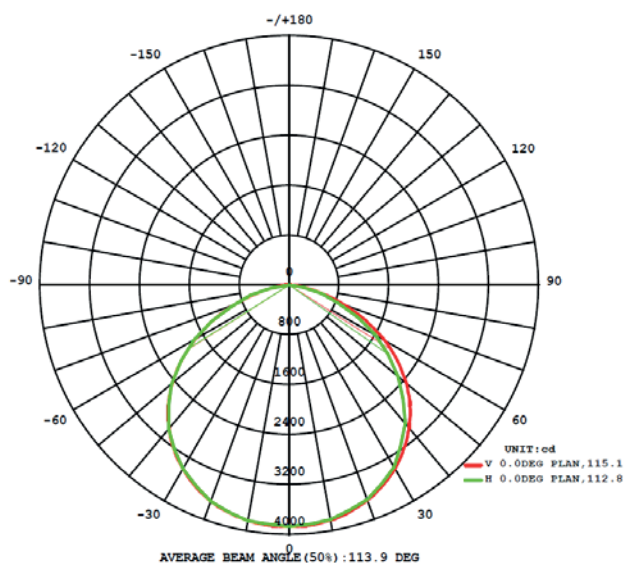
Last updated: 2022-08-08 12:52:07 UTC+0000

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.