

MHLV100F



Descripción. Description

Proyectores LED V SMD 100W 4000K 12.000lm 200-240V IP65 120°
LED Floodlight V SMD 100W 4000K 12.000lm 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>	100 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i>	100
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	250 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	60%
Voltaje. <i>Voltage</i>	200-240 V
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
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. <i>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

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 Media. <i>Rated 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*
---	----------------

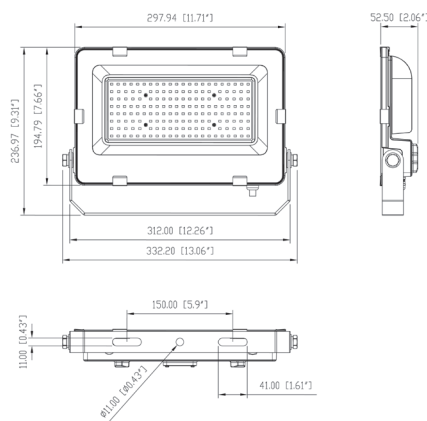
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MHLV100F
---------------------------------------	----------

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

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/Carton	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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:237
l:297.94
w:52.5
194.79

Dimensiones de Montaje. Mounting Dimensions	194.79
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: 2022-01-20 15:32:57 UTC+0000
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-01-20 15:32:57 UTC+0000
Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

