



EAN: 8435298032341

MHLV150F

Proyectores LED V SMD 150W 4000K 18.000lm 200-240V IP65 120°

LED Floodlight V SMD 150W 4000K 18.000lm 200-240V IP65 120°

Aplicaciones | Applications



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>	No
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>	150 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	400 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	63%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 200-240 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 DOB
---	------------

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	18000 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Light Source useful luminous flux (lm)	23250 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Beam angle correspondence	Wide Cone (120°)
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	120 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. Lumen maintenance factor (%)	0.96
Coordenadas de cromaticidad. Chromaticity coordinate (X,Y)	0.3811 , 0.3787
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000K
Color Luz. Light Color	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. Colour consistency in McAdam ellipses	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	80
Ángulo Apertura. Beam Angle	120°

LED Chip

Tipo de Led. Led Type	SMD 2835
Marca chip LED. LED chip Brand	Lumileds
LEDs/unidad. LEDs/unit	252
Factor de supervivencia. Survival Factor (SF %)	0.9

Información Material. Material Information

Info. Vidrio. Glass Info	Transparente. Transparent
Base. Base	Aleación de Aluminio. Aluminum Alloy
Color. Color	Negro.Black

Datos Medioambientales. Environmental Data

Clase de Eficiencia Energética. Energy Efficiency Class	D
Consumo de energía en modo encendido. Energy consumption in on-mode	150kWh/1000h

Vida Útil. Lifespan

Vida Útil. Useful Lifetime	50000h
# de Encendidos. Switching Cycles	50000

Otras Especificaciones Other Specifications

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

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

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

* 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. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

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. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). 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



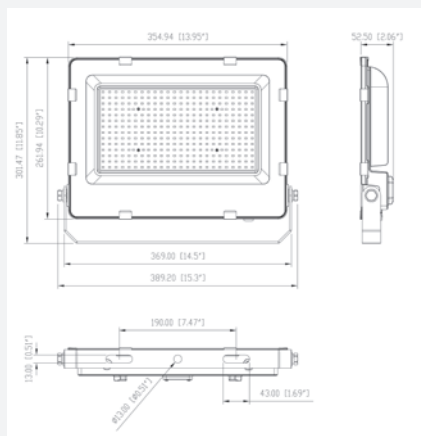
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MHLV150F
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>	8435298032341
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001744
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	2
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	10,5x36x44
MEAS Carton	245x38x46
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	8,6
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	8

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 ~ +60°C

Dimensiones. Dimensions



h:301
l:354,94
w:52,5

Esquema de Producto. Product line drawing

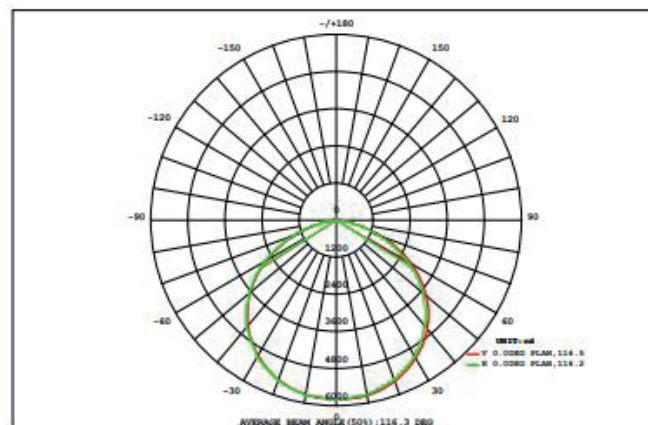
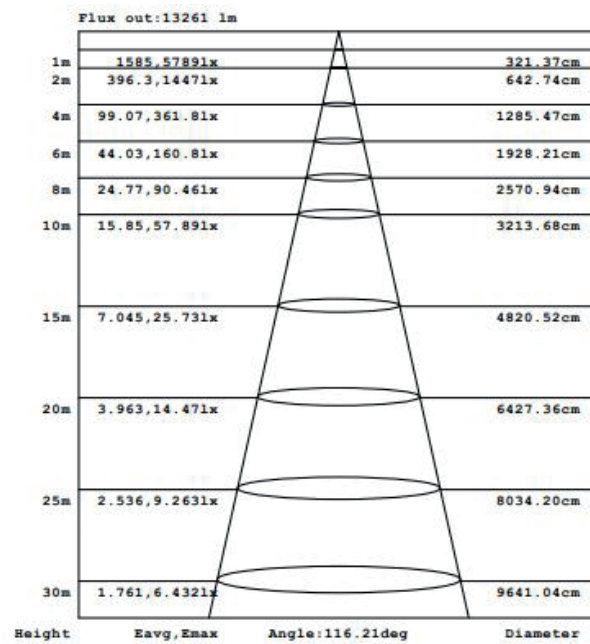
Instalación. Installation

Dimensiones de Montaje. Mounting Dimensions	261.94
Peso producto. Product Weight	2,7Kg
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. Emergency Options	Varios
---	--------



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

Última actualización: 2024-10-30 10:22:30 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-10-30 10:22:30 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.