



EPISTAR

EAN: 8435298029167

MHLX50F

Proyectores LED X SMD 50W 4000K 6.500lm 100-277V IP66 120° MW Driver

LED Floodlight X SMD 50W 4000K 6.500lm 100-277V IP66 120° MW Driver

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Ángulo de haz de 120°. Disponible también con sensor de movimiento (MHL X PIR) y con 12-24V (MHL X 24V) | 120° beam angle. Also available with motion sensor (MHL X PIR) and with 12-24V (MHL X 24V)
- Proyector perfecto para aplicaciones industriales áreas de construcción o iluminación de cartelera y fachadas | Perfect for industrial applications areas of construction or lighting of signage and facades
- Carcasa de aluminio fundido a presión | Die-cast aluminium housing
- | Supplied with fixing bracket



Características Generales. General Characteristics

Fuente luminosa de color variable. Colour-tuneable light source	No
Protección. Protection (IP)	IP66 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento. IEC Protection Class	I
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK08

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	50 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	100 W
Ahorro Energético. Energy Savings	50%
Voltaje. Voltage	100-277 V
Frecuencia. Frequency	50/60 Hz
Corriente. Current	0,46
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.9
Regulable. Dimmable	No
Sin Párpadeo. Flicker Free	Flicker Free

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	6500 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	6000 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Wide Cone (120°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	130 Lm/W
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	EPISTAR

Información Material. *Material Information*

Info. Vidrio. <i>Glass Info</i>	Transparente templado 4mm. <i>Transparent Tempered 4mm</i>
Base. <i>Base</i>	Aleación de Aluminio. <i>Aluminum Alloy</i>
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Black</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>	50kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

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

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceble lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Proyector, Manual, Conector IP65

Accesorios. *Accessories*

Montaje. <i>Installation</i>	SPIKE3050
------------------------------	-----------

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	5 años. years *
---	-----------------

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. 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



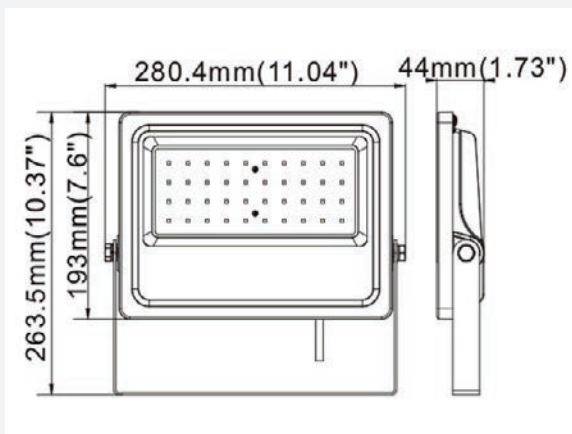
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MHLX50F
Modelo. <i>Model</i>	MHL X TOP
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>	8435298029167
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001744
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	6
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	22,5x65x29,5
MEAS Carton	23x32x47,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	12,11

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
Rango de Humedad (Uso). <i>Operational Humidity Range</i>	95% Rh or below(@-20°C~50°C)

Dimensiones. Dimensions



h:206,8
l:262,8
w:45,3

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

1,68Kg

Instalación. Installation

Superficie. Surface

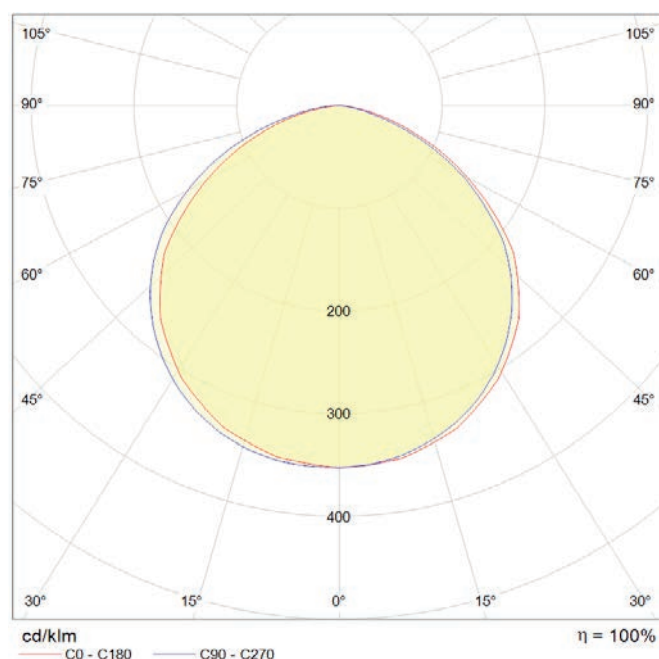
Lugar de Instalación. Installation place

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.

Drivers	DALI
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	ROBPLUS50, ROB60123, ROB70123
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	Varios

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

Última actualización: 2024-10-30 10:22:33 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-10-30 10:22:33 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.