

MHLX20BPIR



EPISTAR

Descripción. Description

Proyectores LED X SENSOR SMD 20W 6500K 2600lm 100-240V IP65
LED Floodlight X SENSOR SMD 20W 6500K 2600lm 100-240V IP65

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>	40 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	50%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC100-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	1.15
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	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

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	2600 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>	130
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3108 , 0.3373
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	6500K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</i>
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
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	EPISTAR
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Info. Vidrio. <i>Glass Info</i>	Transparente templado 4mm. <i>Transparent 4mm Tempered</i>
Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Base. <i>Base</i>	Aleación de Aluminio. <i>Aluminum Alloy</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	NO
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>	20kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

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

Especificaciones Sensor. *Sensor Specifications*

Tecnología de Sensor. <i>Sensor Technology</i>	PIR Sensor
Área de detección. <i>Detection Area</i>	2-12m (pared.wall) / 2-6m (techo/ceiling)
Ángulo de detección. <i>Detection Angle</i>	140° (pared.wall)
Altura max Instalación Sensor. <i>Max height Sensor installation</i>	5m

Especificaciones Sensor. *Sensor Specifications*

Tiempo de encendido. *On/Off time length* 5s-5min

Los sensores PIR son sensibles a los cambios en luz, la temperatura y movimiento. Tenga en cuenta que puede haber un mal funcionamiento cuando se instala en los siguientes lugares: cerca de plantas o cortinas, cerca de aires acondicionados o corrientes de aire, cerca de superficies radiantes, cerca de particiones de vidrio o paredes delgadas, en superficies con vibraciones, en áreas con fuertes ondas de radio, sobre una altura de 5 m.

PIR sensors are sensitive to changes in brightness, temperature and movement be aware of malfunction when installed in the following places: Close to plants or curtains, close to air conditioners or drafts, close to radiating surfaces, close to glass or thin wall partitions, on vibrating surfaces, in areas with strong radio waves, over a height of 5m

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp* No

Incl. en Caja. *Incl. In box* Proyector, Manual, Conector IP65

Accesorios. *Accessories*

Accesorios. *Accessories* ARMBL50A1, ARMBL80A1, MHLIP67CONN, SPIKE1020

Montaje. *Installation* SPIKE1020

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 3 años. *years**

2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU

**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code* MHLX20BPIR

Modelo. *Model* MHL X PIR

Gama. *Range* LED TOP

Serie. *Series* Proyectores LED
LED Floodlights

Tecnología. *Technology* LEDs
LEDs

Código de Barras. *Barcode* 8435298029327

Clase ETIM. *ETIM Class* EC001744

Unidades/Embalaje. *Units/Carton* 16

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Brown Carton Box

MEAS Embalaje Unitario. *MEAS Unit box* 20.5x10x21.5

MEAS Carton 435x435x45.5

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton* 12.56

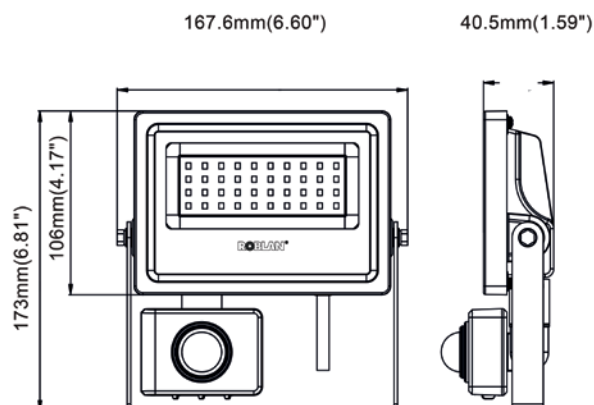
Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range* -20~50

Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range* -40~60

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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:106
l:167.6
w:40.5

Peso producto. *Product Weight*

0.69

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

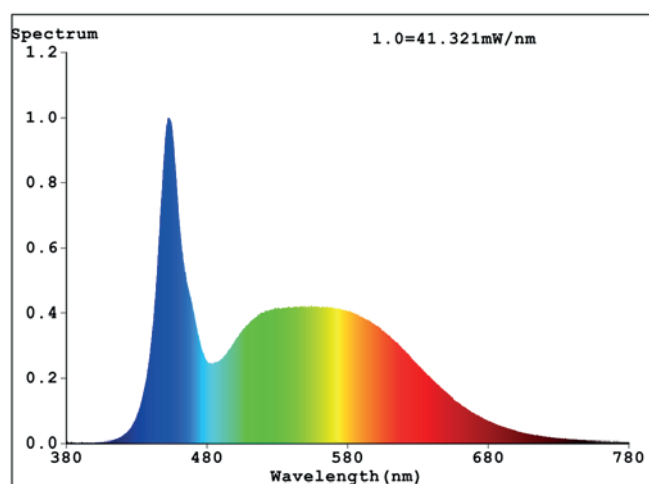
Última actualización: 2022-08-08 12:52:08 UTC+0000

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

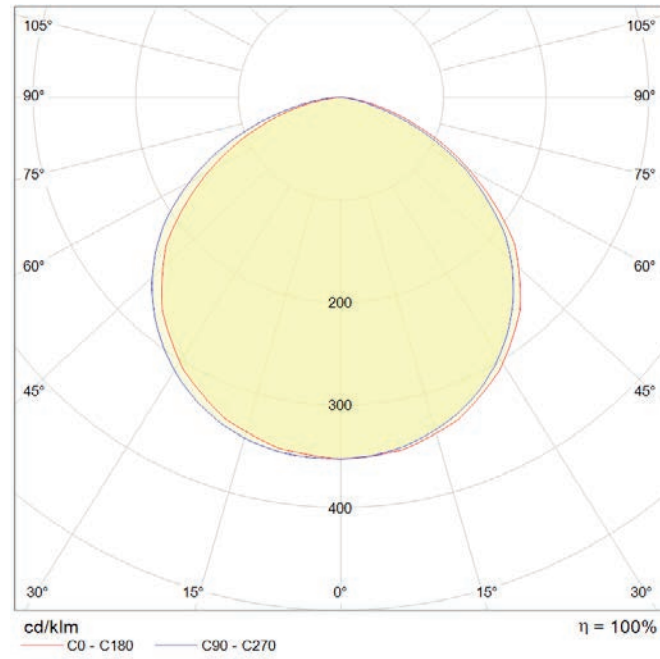
Last updated: 2022-08-08 12:52:08 UTC+0000

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

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



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.

Drivers	<i>DALI</i>
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	ROBPLUS50, ROB60123, ROB70123
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	<i>Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.</i>
	<i>Various emergency options available. Check with your sales rep.</i>