MHLX10CPIR

Descripción. *Description*
Proyectores LED X SENSOR SMD 10W 3000K 1300lm 100-240V IP65
LED Floodlight X SENSOR SMD 10W 3000K 1300lm 100-240V IP65

Características Generales. *General Characteristics*

Tecnología de iluminación. *Lighting technolog*	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*	10 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. *Light Souce on-mode power (W)*	10
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	20 W
Declaración de potencia Equivalente. *Claim of Equivalent Power*	0
Ahorro Energético. *Energy Savings*	50%
Voltaje. *Voltage*	AC100-240 V
Frecuencia. *Frequency*	50/60
Corriente. *Current*	0.023
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.9
Regulable. *Dimmable*	no

Información Eléctrica. *Electrical Information*	
Sin Párpadeo. *Flicker Free*	Flicker Free
Efecto Stroboscópico. *Stroboscopic Effect*	0
Unidad de medida del parpadeo. *Flicker metric (Pst LM)*	0

Información Lumínica. *Light Technical Information*	
Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	1300 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)*	1500Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence*	Sphere (360º)
Eficacia Lm. *Lm Efficacy* (Lm/W)	130
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)*	0.96
Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)*	0.4298 , 0.3948
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*	3000K
Color Luz. *Light Color*	Blanco Cálido .*Warm White*
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. *Colour consistency in McAdam ellipses*	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI)	80
R9 CRI	10
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	120º

LED Chip	
Tipo de Led. *Led Type*	SMD 2835
Marca chip LED. *LED chip Brand*	EPISTAR
Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)*	0.9

Información Material. *Material Information*	
Info. Vidrio. *Glass Info*	Transparente templado 4mm. *Transparent 4mm Tempered*
Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield*	*0*
Base. *Base*	Aleación de Aluminio. *Aluminum Alloy*
Envolvente. *Envelope*	*NO*
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*	10kWh/1000h

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

Especificaciones Sensor. *Sensor Specifications*	
Tecnología de Sensor. *Sensor Technology*	PIR Sensor
Área de detección. *Detection Area*	2-12m (pared.wall) / 2-6m (techo/ceiling)
Ángulo de detección. *Detection Angle*	140° (pared.wall)
Altura max Instalación Sensor. *Max height Sensor installation*	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 sesnsitive to changes in brightness, temperature and movement be aware of malfunction when installed in the following plcaes:Close to plants or curtains, close to air conditioners or drafts, close to radiating surfaces, close to glass or thin wall partitions, on vibratin surfaces, in areas with stron radio waves, over a heght of 5m

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceble 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

RoHS CE

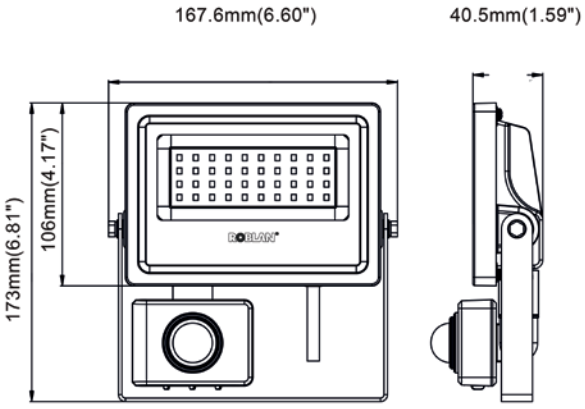
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*	MHLX10CPIR
Modelo. Model	MHL X PIR
Gama. *Range*	LED TOP
Serie. *Series*	Proyectores LED *LED Floodlights*
Tecnología.*Technology*	LEDs *LEDs*
Código de Barras. *Barcode*	8435298031610
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:167.7
w:40.5

Instalación. *Installation*

Superficie. Surface

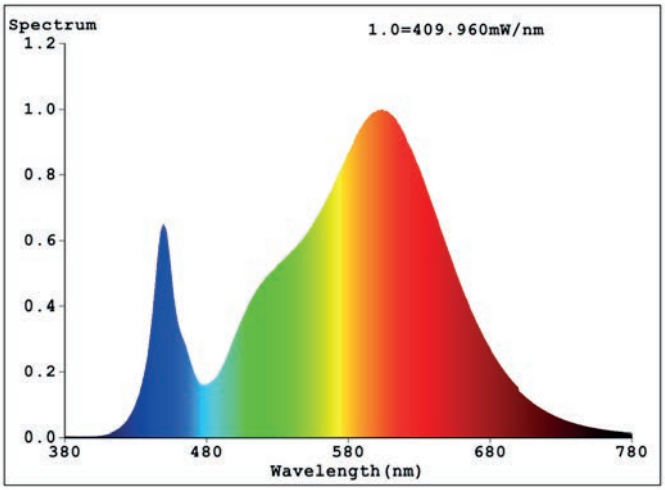
Lugar de Instalación. *Installation place*

Pared,Techo,Suelo. *Wall,Roof,Floor*

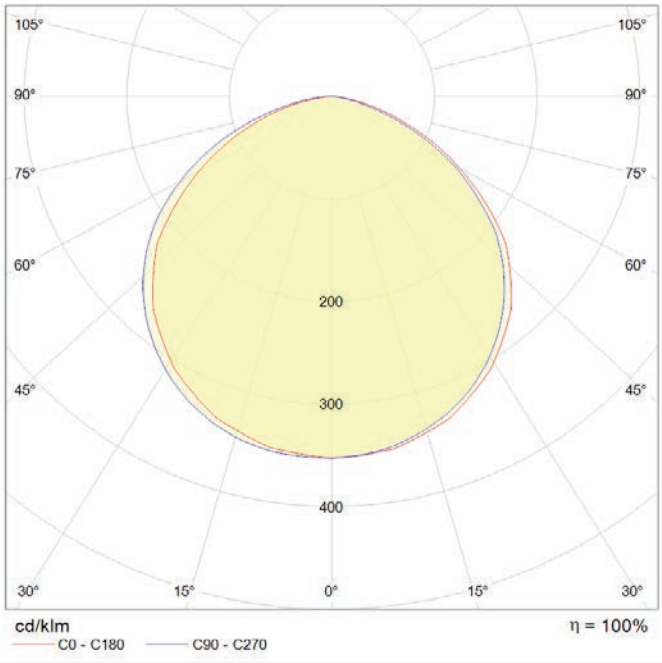
Nunca instalar en posición completamente vertical en exterior para no producirse acumulación de agua durante tiempo prolongado evitando de esta manera posibles filtraciones que pueden llevar al mal funcionamiento de la luminaria.
Never install in a completely vertical position outdoors to avoid accumulation 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: 2022-04-11 08:41:15 UTC+0000
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-04-11 08:41:15 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 confirguración 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*	ROB60123, ROB70123
Opciones de Emergencias. *Emergency Options*	*Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.* *Various emergency options available. Check with your sales rep.*