



EAN: 8435298043927

MHLXV220BPIR

Proyector LED con Sensor MHL XV2 PIR 20W 2800lm 100-240V 6500K 90° IP65 IK08 Negro

Projetor LED com sensor MHL XV2 PIR 20W 2800lm 100-240V 6500K 90° IP65 IK08 Preto

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | Benefits

- Ángulo de haz de 90° | Ângulo de feixe de 90
- Con sensor de movimiento integrado | Com sensor de movimento integrado
- Proyector perfecto para aplicaciones industriales áreas de construcción o iluminación de cartelera y fachadas | Perfeito para aplicações industriais, áreas de construção ou iluminação de sinalética e fachadas.
- Carcasa de aluminio fundido a presión | Caixa em alumínio fundido sob pressão



Características Generales. Características Gerais

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direcional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	
Protección. <i>Protection</i> (IP)	IP65 Exterior . <i>Exterior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	I
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK08
THD	≤20

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Vatios. <i>Watts</i>	20 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	50 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	60%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 100-240 V
Factor Potencia. <i>Fator de Potência</i> (PF)	≥0.9
Regulable. <i>Regulável</i>	No
Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>	Flicker Free

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. Tipo de fonte de Alimentação	ROBLAN
Protección Sobretensiones. Proteção Contra Sobreensões	Line-Earth: 500V

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. Fluxo Luminoso (lm)	2800 Lm
Tolerancia del flujo luminoso: ±10% . Tolerância do fluxo luminoso: ±10%	
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)	3100 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso	Sphere (360°)
Eficacia Lm. Eficácia Lm (Lm/W)	140 Lm/W
Temperatura Luz. (K)	6500K
Índice Reproducción Cromática (IRC). Índice de Reprodução Cromática (CRI)	80
Ángulo Apertura. Ângulo de Abertura	90°

LED Chip

Tipo de Led. Tipo de LED	SMD 2835
Marca chip LED. Marca do chip LED	Lumileds
LEDs/unidad. LEDs/unidade	28

Información Material. Informação de Material

Info. Vidrio. Informação Vidro	Vidrio templado 4 mm. Vidro temperado 4 mm
Base	Aleación de aluminio ADC12. Liga de alumínio ADC12
Color. Color	Negro. Preto
RAL	9005

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energía en modo encendido. Consumo de energia em modo ligado	20kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=50000
-----------	--------------------

Especificaciones Sensor. Especificações do Sensor

Tecnología Sensor	PIR Sensor
Área de detección en techo. Área de detecção teto	2-3m
Área de detección en pared. Área de detecção parede	2-8m
Altura max Instalación Sensor. Altura máxima de Instalação do Sensor	3m
Ángulo de detección. Ângulo de detecção	140° (pared.wall)

Especificaciones Sensor. Especificações do Sensor

Tiempo de encendido. Tempo de Ligação

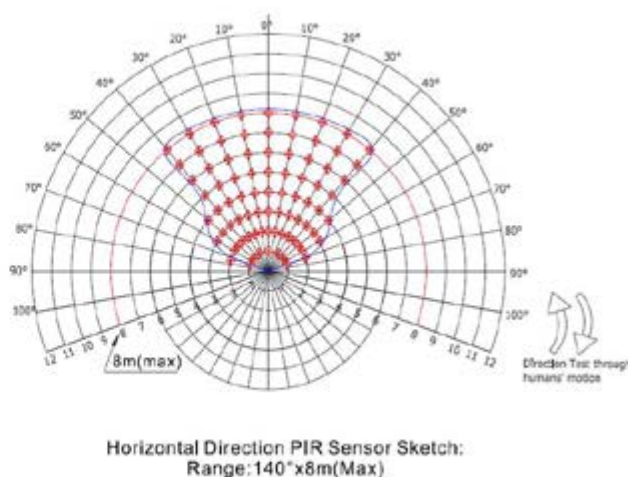
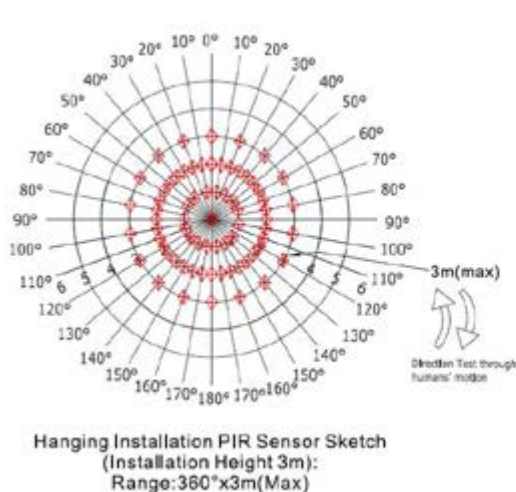
5s-5min

El sensor PIR tiene opción de ajuste de Lux, tiempo y sensibilidad luz. Se puede ajustar 150° de izquierda a derecha. Ángulo ajustable Giro: 150°/ +75°, -75°; Inclinación: 150°/ +60°, -90°.

Aviso: 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.

O sensor PIR possui opções de ajuste de Lux, tempo e sensibilidade à luz. Pode ser ajustado 150° da esquerda para a direita. Ângulo ajustável: Pan: 150°/ +75°, -75°; Tilt: 150°/ +60°, -90°.

Aviso: Os sensores PIR são sensíveis a alterações na luz, temperatura e movimento. Por favor, esteja ciente de que pode haver mau funcionamento quando instalado nos seguintes locais: perto de plantas ou cortinas, próximo a condicionadores de ar ou correntes de ar, perto de superfícies radiantes, próximo a partições de vidro ou paredes finas, em superfícies com vibrações, em áreas com fortes ondas de rádio, a uma altura acima de 5 m.



Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. Garantia ROBLAN

3 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).

* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU



Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. Referência do Produto

MHLXV220BPIR

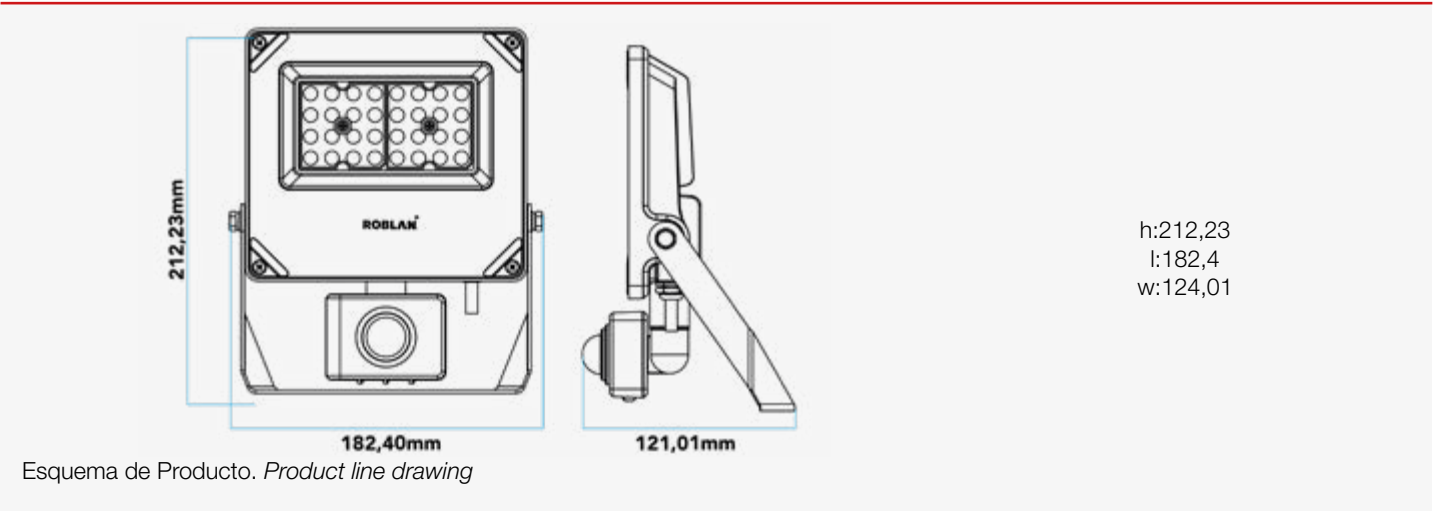
Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Modelo	MHL XV2 PIR
Gama	LED TOP
Serie. Série	Proyectores LED Projetores LED
Tecnología. Tecnologia	LEDs LEDs
Código de Barras	8435298043927
Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem	12
MEAS Embalaje Medio. MEDIDAS Embalagem Média	19x25.58
Tipo Embalaje Unidad. Tipo de Embalagem Unidade	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. MEDIDAS Embalagem Unitária	19x255x8
MEAS Carton. MEDIDAS Caixa	53x265x40
Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa	13,5
Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa	13,2

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura	-20°C ~ +50°C
Rango de Temperatura (conservación). Intervalo de Temperatura (armazenamento)	-40°C ~ +80°C
Rango de Humedad (Uso). Intervalo de Humidade	95% Rh or below(@-20°C~50°C)

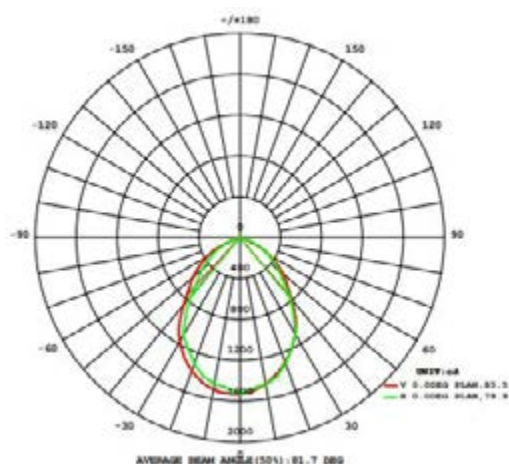
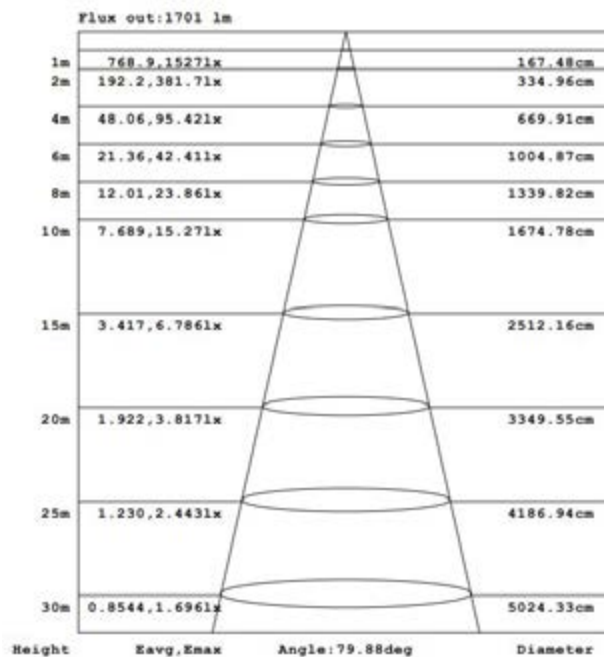
Dimensiones. Dimensões



Instalación. Instalação

Peso producto. Peso do produto	1Kg
Instalación. Instalação	Superficie. Surface
Lugar de Instalación. Local de Instalação	Pared, Suelo, Techo. Parede, Pavimento, Teto

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



Opciones a medida. Opções à medida

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.
 Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis. Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.

Opticas alternativas disponibles. A15 | A30 | A60 | A120 | AA2 | AA3
 Ópticas alternativas disponíveis

En caso de rotura. *Em caso de quebra:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2026-09-01 21:24:57 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-09-01 21:24:57 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.