



EAN: 8435298043750

MHLXV2100F

Proyector LED MHL XV2 PRO 100W 14000lm 120-277V 4000K 90° IP66 IK08 Negro

Projetor LED MHL XV2 PRO 100W 14000lm 120-277V 4000K 90° IP66 IK08 Preto

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | *Benefits*

- Ángulo de haz de 90°. Mismo modelo disponible con ángulo: 15°,30°,60°,150°, 60x20° y 156x71° | Ângulo do feixe de 90°. Mesmo modelo disponível com ângulos: 15°, 30°, 60°, 150°, 60x20° e 156x71°.
- Proyector perfecto para deportes, mástil alto y aplicaciones de área. | Perfeito para aplicações desportivas, de mastro alto e de área.
- Carcasa de aluminio fundido a presión | Caixa em alumínio fundido sob pressão
- Se suministra con soporte de fijación | Fornecido com suporte de fixação



Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP66 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>	100 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	250 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	60%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 120-277 V
Corriente. <i>Corrente</i>	4
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.9
Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>	Flicker Free

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. Tipo de fonte de Alimentação	SOSEN
Protección Sobretensiones. Proteção Contra Sobretensões	Line-Earth: 6KV

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. Fluxo Luminoso (lm)	14000 Lm
Tolerancia del flujo luminoso: ±10% . Tolerância do fluxo luminoso: ±10%	
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)	16000 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)	4000K
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	156

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	100kWh/1000h

Vida Útil

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

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. Garantia ROBLAN	5 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.

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

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



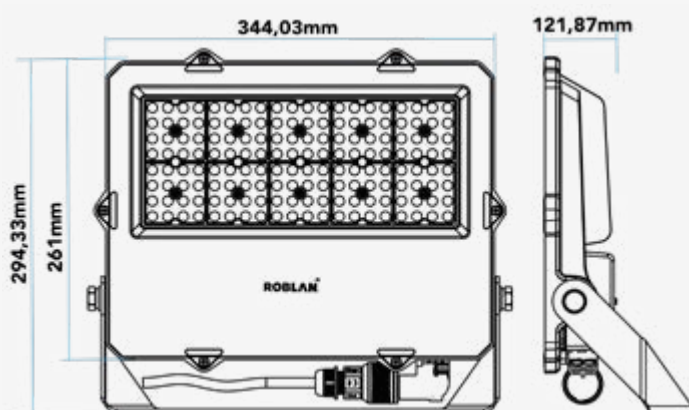
Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. Referência do Produto	MHLXV2100F
Modelo	MHL XV2 PRO
Gama	LED PRO
Serie. Série	Proyectores LED Projetores LED
Tecnología. Tecnologia	LEDs LEDs
Código de Barras	8435298043750
Unidades/Embalaje. Unidades/Embalagem	2
Tipo Embalaje Unidad. Tipo de Embalagem Unidade	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. MEDIDAS Embalagem Unitária	36,5x103x36,5
MEAS Carton. MEDIDAS Caixa	38x225x38
Peso Bruto Embalaje Externo. Peso Bruto Embalagem Externa	8,5
Peso Neto Embalaje Externo. Peso Líquido Embalagem Externa	6

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura	-40°C ~ +45°C
Rango de Temperatura (conservación) . Intervalo de Temperatura (armazenamento)	-40°C ~ +80°C

Dimensiones. Dimensões



h:294,3
l:344
w:121,9

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Instalação

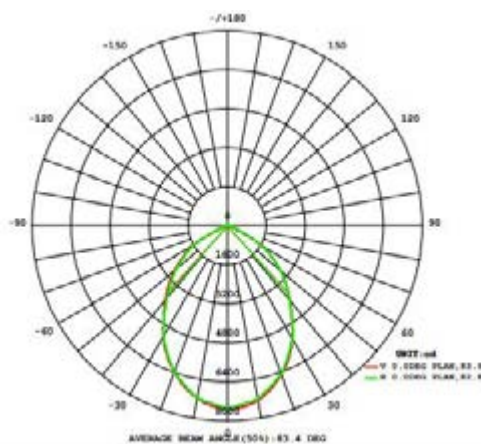
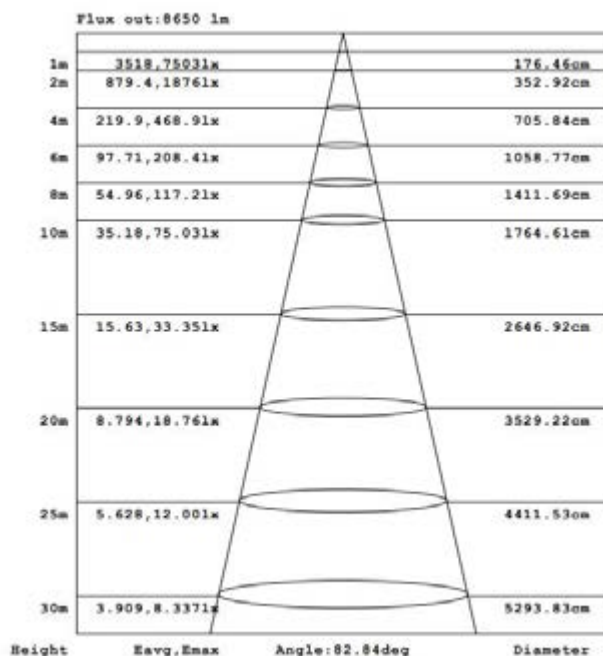
Peso producto. Peso do produto	3Kg
Instalación. Instalação	Superficie. Surface

Instalación. Instalação

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.

Otras opciones de Regulación.

D1 - 0-10V ,D3 - DALI ,D6 - CASAMBI ,D7 - PROGRAMABLE

Outras opções de Regulação

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 alternaticas disponibles.	A15 A30 A60 A90 A120 AA2 AA3
<i>Ópticas alternativas disponíveis</i>	

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

Última actualización: 2026-09-01 21:24:56 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-09-01 21:24:56 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.