



EAN: 8435298032310

## MHLV100F

Proyector LED MHL V 100W 13000lm 200-240V 4000K 120° IP65 IK08 Negro

Projetor LED MHL V 100W 13000lm 200-240V 4000K 120° IP65 IK08 Preto

Aplicaciones | Aplicações:



### Características Generales. Características Gerais

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

### 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 200-240 V
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥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. <i>Tipo de fonte de Alimentação</i>	ROBLAN DOB
---	------------

**Información Lumínica.** *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	13000 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	15500 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Wide Cone (120°)
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	130 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X,Y)</i>	0.3811 , 0.3787
Temperatura Luz. (K)	4000K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	120°

**LED Chip**

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	Lumileds
LEDs/unidad. <i>LEDs/unidade</i>	196
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.9

**Información Material.** *Informação de Material*

Info. Vidrio. <i>Informação Vidro</i>	Vidrio transparente. <i>Vidro transparente</i>
Base	Aleación de aluminio. <i>Liga de alumínio</i>
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Preto</i>
RAL	9005

**Datos Medioambientales.** *Dados Ambientais*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	D
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	100kWh/1000h

**Vida Útil**

Vida Útil	L70B50 @ 25°=50000
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	50000

**Otras Especificaciones** *Outras Especificações*

Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	(sin conector IP65), Manual, Proyector. <i>(Conector IP65 não incluído), Manual</i>
---	---

**Garantías & Calidad.** *Garantias & Qualidade*

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i>	2 años. years *
---	-----------------

## Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

\*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

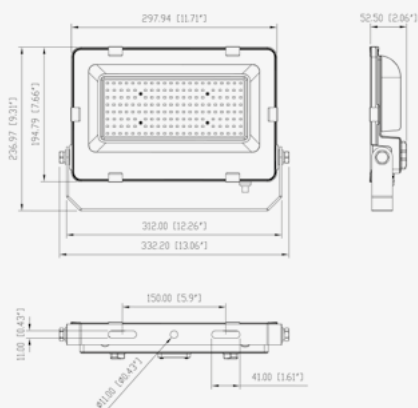


## Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	MHLV100F
Modelo	MHL V
Gama	LED TOP
Serie. <i>Série</i>	Proyectores LED <i>Projetores LED</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298032310
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC001744
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	4
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	10,5x295x38,5
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	25x395x62,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	11,5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	10,8

## Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>	-20°C ~ +50°C
Rango de Temperatura (conservación). <i>Intervalo de Temperatura (armazenamento)</i>	-40°C ~ +60°C

**Dimensiones. Dimensões**


h:237  
l:297,94  
w:52,5

Esquema de Producto. Product line drawing

**Instalación. Instalação**

 Dimensiones de Montaje. *Dimensões de Montagem*

194.79

 Peso producto. *Peso do produto*

1,7Kg

 Instalación. *Instalação*

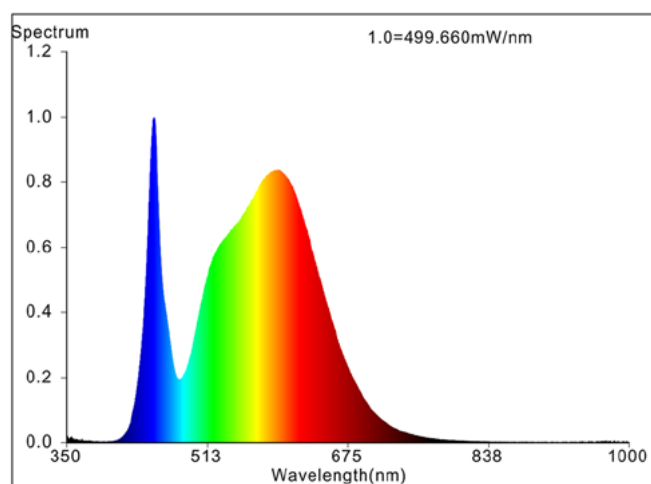
 Superficie. *Surface*

 Lugar de Instalación. *Local de Instalação*

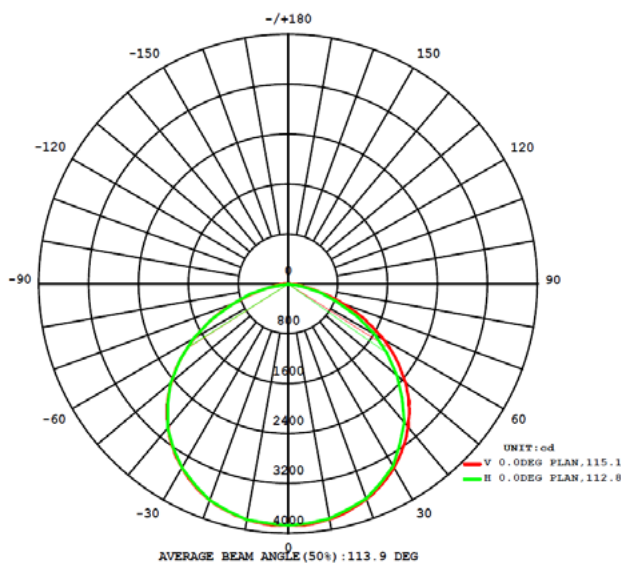
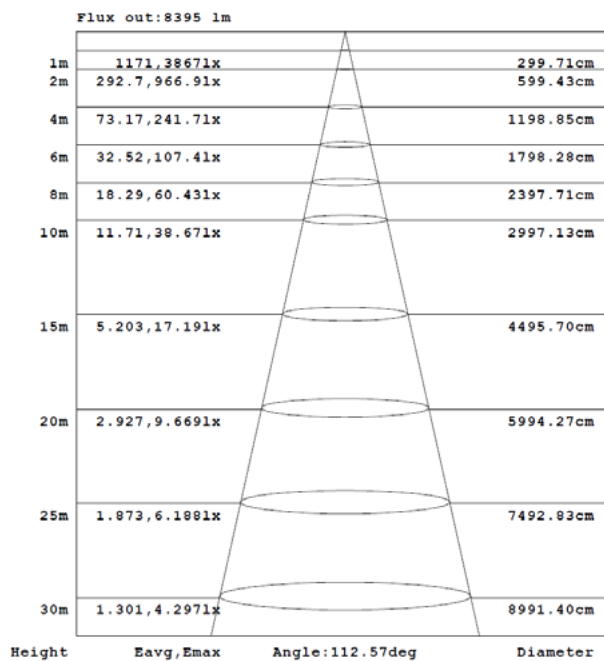
 Pared, Suelo, Techo. *Parede*

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. Especificações Ópticas**


Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



En caso de rotura. Em caso de quebra: [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2026-04-22 16:53:23 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-04-22 16:53:23 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.