

MHLX100BA



Descripción. Description

Proyectores LED X SMD 100W 6500K 14.000lm 100-277V IP66 120°x65° (55° polarizado) MW Asimétrico
LED Floodlight X SMD 100W 6500K 14.000lm 100-277V IP66 120°x65° (55° polarized) MW Asymetric

Áreas de Aplicación. Application Areas

Almacen, Aparcamientos, Comercios, Comunidades, Deportivo, Educacion, Fabrica, Grandes

Beneficios. Benefits

Mismo modelo disponible con ángulo de 120° o 60° Proyector perfecto para deportes, mástil alto y aplicaciones de área. Comúnmente utilizado en iluminación de pistas de pádel Carcasa de aluminio fundido a presión Se suministra con soporte de fijación Precableado
Same model available with 120° and 60° Floodlight perfect for sports, high mast, and area applications. Commonly used to paddle sport courts Die cast aluminium housing Supplied with fixing bracket Pre-wired

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</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>	IP66 Exterior.Outdoor

Características Generales. *General Characteristics*

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>	100 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Source on-mode power (W)</i>	100
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	250 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	60%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	4.28
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
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

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	SS-100VA-56/B
Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	Line-Earth: 6KV

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	14000 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	16000Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	140
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.3147 , 0.3337
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	5
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°x65°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 2835
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>

Información Material. *Material Information*

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>	100kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

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

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Conector IP65, Manual, Proyector

Accesorios. *Accessories*

Accesorios. <i>Accessories</i>	OPTICA3X5PR60A, MHLIP67CONN
--------------------------------	-----------------------------

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	5 años. <i>years*</i>
Años de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. <i>Alternative warranties for specific project needs</i> : *3,5	
*Consulte nuestras condiciones de Garantía. <i>Check our Warranty conditions</i>	

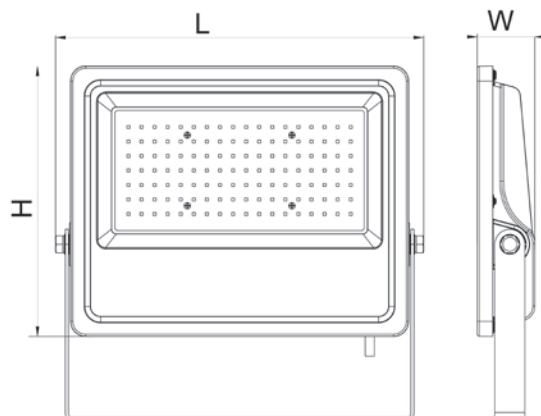
Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MHLX100BA
Modelo. <i>Model</i>	MHL X ASYM
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	Proyectores LED <i>LED Floodlights</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298032587
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001744
Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>	2
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	205x305x40

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20~50
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-40~60
Rango de Humedad (Uso). <i>Operational Humidity Range</i>	95% Rh or below(@-20°C~50°C)

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:270
l:367.6
w:57.5

Peso producto. *Product Weight*

3.85

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

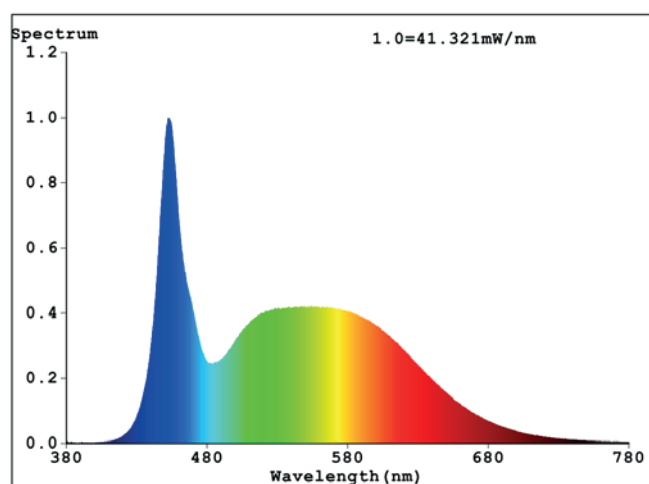
Última actualización: 2022-12-30 16:16:54 UTC+0000

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

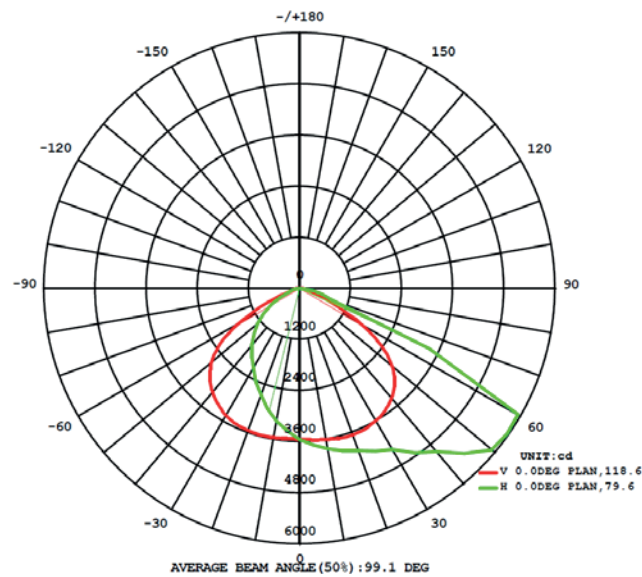
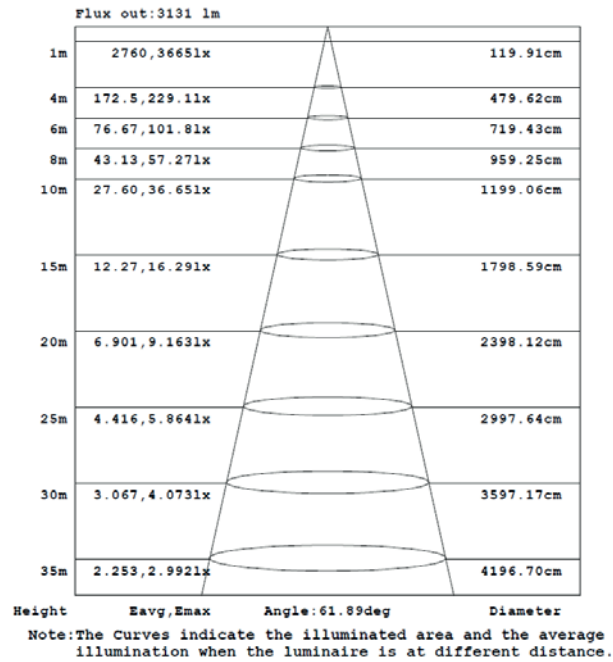
Last updated: 2022-12-30 16:16:54 UTC+0000

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

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



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.

Otras opciones de Regulación. <i>Other dimming alternatives</i>	0-10V, CASAMBI, DALI, Programmable
Más opciones de potencias a medida.	<i>Si. Consultar con su comercial para más información</i>
Custom made power options available	<i>Yes. Get in touch with sales rep for more information</i>

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.

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