



EAN: 8435298032570

MHLX50CA

Proyectores LED X 50W 3000K 6.500lm 100-277V IP66 120°x65° (55° polari) MW Asim

LED Floodlight X SMD 50W 3000K 6.500lm 100-277V IP66 120°x65° (55° polarized) MW Asymetric

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

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



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
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP66 Exterior.Outdoor
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>	50 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	100 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	50%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corriente. <i>Current</i>	1,46
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	No

Información Eléctrica. Electrical InformationSin Párpadeo. *Flicker Free*

Flicker Free

Información Lumínica. Light Technical InformationFlujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*

6500 Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)*

7500 Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence*

Sphere (360°)

Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)*

130 Lm/W

Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)*

0.96

Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)*

0.4321 , 0.4041

Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*

3000K

Color Luz. *Light Color*Blanco Cálido .*Warm White*Consistencia cromática en elipses de MacAdam.
Colour consistency in MacAdam ellipses

6

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)*

80

Ángulo Apertura. *Beam Angle*

120°x65°

LED ChipTipo de Led. *Led Type*

SMD 2835

Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)*

0.9

Información Material. Material InformationInfo. Vidrio. *Glass Info*Transparente templado 4mm. *Transparent Tempered 4mm*Base. *Base*Aleación de Aluminio. *Aluminum Alloy*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*

50kWh/1000h

Vida Útil. LifespanVida Útil. *Useful Lifetime*

L70B50:200,000hrs @25°

de Encendidos. *Switching Cycles*

50000

Otras Especificaciones Other SpecificationsLámpara reemplazable. *Replaceable lamp*

No

Incl. en Caja. *Incl. In box*

Conector IP65, Manual, Proyector

Garantías & Calidad. Quality & WarrantiesGarantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*

5 años. years *

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

* 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).

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

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



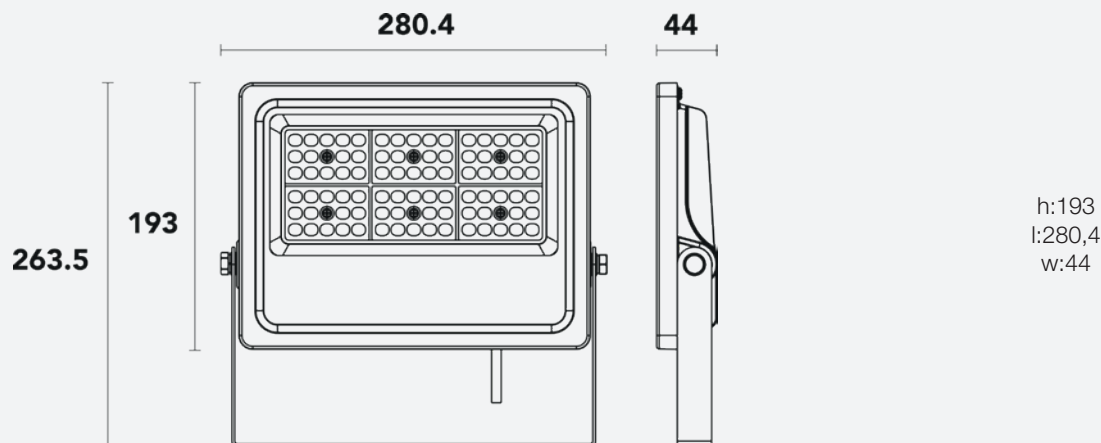
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MHLX50CA
Modelo. <i>Model</i>	MHL X ASYM
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	Proyectores LED LED Floodlights
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298032570
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001744
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	6
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	22,5x65x29,5
MEAS Carton	23x32x47,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	12,11
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	10,93

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

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

Dimensiones. Dimensions



Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

1,68Kg

Instalación. Installation

Superficie. Surface

Lugar de Instalación. Installation place

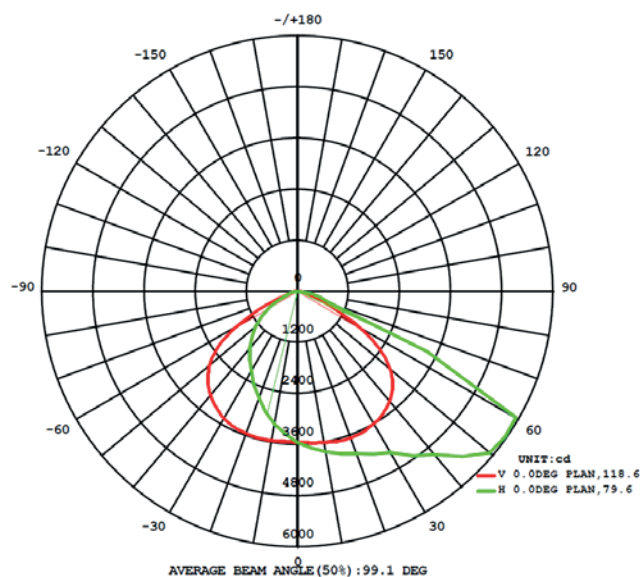
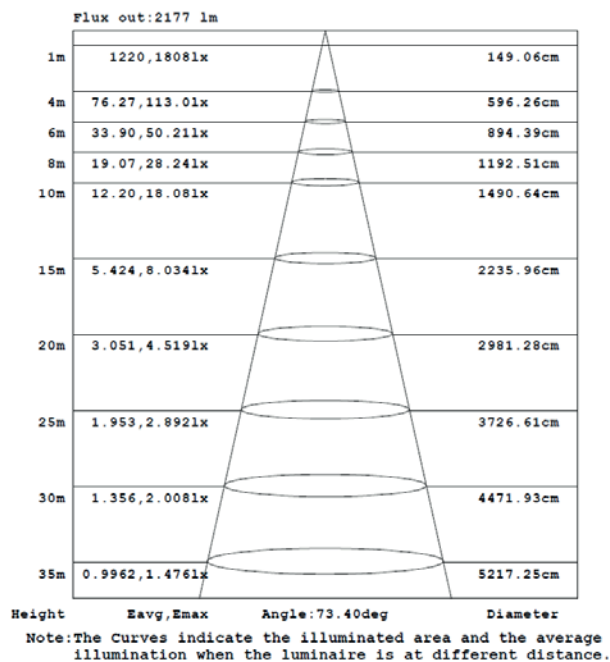
Pared, Suelo, Techo. Wall, Floor, Roof

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. 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.

Opciones de Emergencias. Emergency Options	Varios
---	--------



En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2024-10-30 10:22:33 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-10-30 10:22:33 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.