

## MHLX50B



EPISTAR

### Descripción. Description

Proyectores LED X SMD 50W 6500K 6.500lm 100-277V IP66 120° MW Driver  
LED Floodlight X SMD 50W 6500K 6.500lm 100-277V IP66 120° MW Driver

### Características Generales. General Characteristics

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fuente luminosa de color variable. Colour-tuneable light source | no                       |
| Protección. Protection (IP)                                     | IP66<br>Exterior.Outdoor |
| Clase de Aislamiento. IEC Protection Class                      | I                        |
| Grado de Protección IK. IK Protection Level                     | IK08                     |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Vatios. Wattage                       | 50 W         |
| Equivalencia Vatios. Watt Equivalence | 100 W        |
| Ahorro Energético. Energy Savings     | 50%          |
| Voltaje. Voltage                      | AC100-277 V  |
| Frecuencia. Frequency                 | 50/60        |
| Factor Potencia. Power Factor (PF)    | ≥0.9         |
| Regulable. Dimmable                   | no           |
| Sin Párpadeo. Flicker Free            | Flicker Free |

### Información Lumínica. Light Technical Information

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)                               | 6500 Lm              |
| Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)                                  | 130                  |
| Temperatura Luz. Color Temperature (K)                           | 6500K                |
| Color Luz. Light Color                                           | Blanco Día .Daylight |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI) | ≥80                  |
| Ángulo Apertura. Beam Angle                                      | 120°                 |

**LED Chip**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Tipo de Led. <i>Led Type</i>          | SMD 2835 |
| Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i> | EPISTAR  |

**Información Material. Material Information**

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Info. Vidrio. <i>Glass Info</i> | Transparente templado 4mm. <i>Transparent 4mm Tempered</i> |
| Base. <i>Base</i>               | Aleación de Aluminio. <i>Aluminum Alloy</i>                |
| 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> | 50kWh/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>            | Proyector,Manual,Conector IP65 |

**Accesorios. Accessories**

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Accesorios. <i>Accessories</i> | ARMBL50A1, ARMBL80A1, MHLIP67CONN, SPIKE3050 |
| Montaje. <i>Installation</i>   | SPIKE3050                                    |

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i> | 5 años. <i>years*</i> |
| 2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU       |                       |

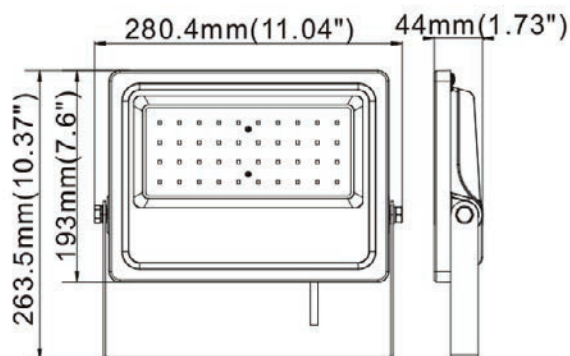
**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**

|                                                                |                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>                          | MHLX50B                                   |
| Modelo. <i>Model</i>                                           | MHL X TOP                                 |
| Gama. <i>Range</i>                                             | LED TOP                                   |
| Serie. <i>Series</i>                                           | Proyectores LED<br><i>LED Floodlights</i> |
| Tecnología. <i>Technology</i>                                  | LEDs<br><i>LEDs</i>                       |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                               | 8435298029150                             |
| 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>                   | 22.5x6.5x29.5                             |
| MEAS Carton                                                    | 23x32x47.5                                |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i> | 12.11                                     |

## 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:206.8  
l:262.8  
w:45.3

### 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](http://www.roblan.com)

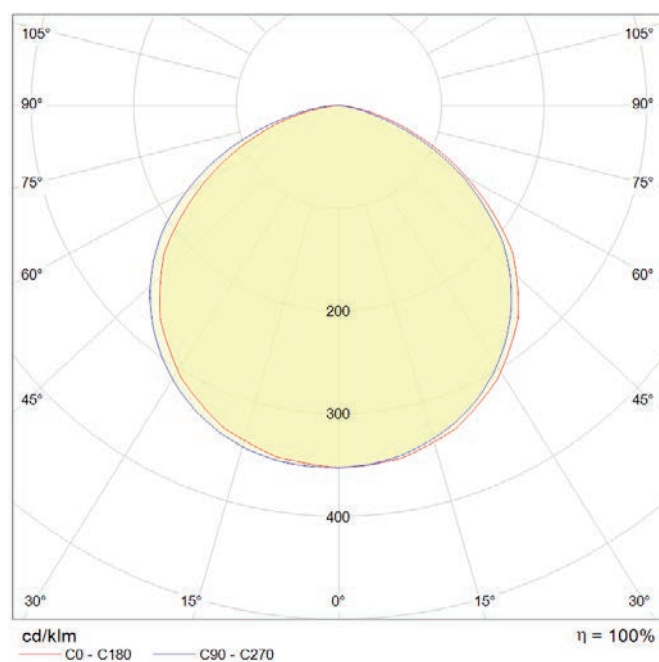
Última actualización: 2022-04-11 08:42:16 UTC+0000

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

*Last updated: 2022-04-11 08:42:16 UTC+0000*

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

## 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.*

---

|                                                      |                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Drivers                                              | <i>DALI</i>                                                               |
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i> | ROBPLUS50, ROB60123, ROB70123                                             |
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i> | <i>Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.</i> |
|                                                      | <i>Various emergency options available. Check with your sales rep.</i>    |