

**MHLX20B24V**

**EPISTAR**
**Datos Técnicos. Technical Data**
**Características Generales. General Characteristics**

Casquillo. Base	N/A
Protección. Protection (IP)	IP65 Uso Exterior. Outdoor use
Grado de Protección IK. IK Protection Level	08

**Información Eléctrica. Electrical Information**

Vatios. Wattage	20 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	40 W
Ahorro Energético. Energy Savings	50%
Voltaje. Voltage	DC 12-24V V
Frecuencia. Frequency	50/60
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0,9
Regulable. Dimmable	NO

**Información Lumínica. Light Technical Information**

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	2600 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	130
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	6500 K
Color Luz. Light Color	Luz Día. Daylight
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. Beam Angle	120°

**LED Chip**

Tipo de Led. Led Type	SMD 2835
Marca chip LED. LED chip Brand	EPISTAR

**Información Material. Material Information**

Info. Vidrio. Glass Info	Vidrio Templado 4mm. 4mm Tempered Glass
Color. Color	Negro. Black
Aluminum die-casting ADC12	

**Vida Útil. Lifespan**

Vida Media. Rated Lifetime	50000h
Uso anual recomendado. Recommended yearly use (h)	4015h

**Vida Útil. Lifespan**

Uso diario recomendado. Recommended daily use (h)	11h
# de Encendidos. Switching Cycles	50000

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Consumo de Energía. Energy Consumption	20kWh/1000h
---	-------------

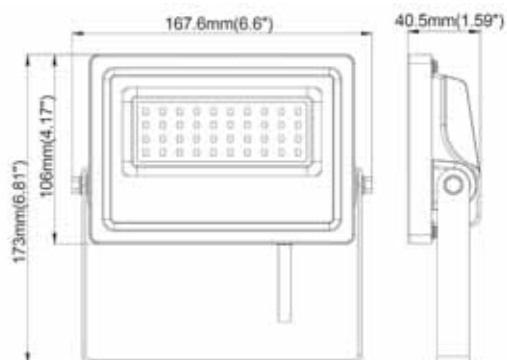
**Otras Especificaciones Other Specifications**

Incl. en Caja. Incl. In box

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

 Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty 5 años. years\*  
 F


\*Consulte nuestras condiciones de Garantía. Check our Warranty conditions

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**

 h:106  
 l:167,6  
 w:40,5

Instalación. Installation

 Montaje de Superficie.  
Surface Mounted

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

Referencia Producto. Item Code	MHLX20B24V
Modelo. Model	MHL X
Gama. Range	TOP

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

Serie. <i>Series</i>	Proyectores LED Floodlights
Tecnología. <i>Technology</i>	Tecnología LED. <i>LED Technology</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298031115
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	24
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Box
MEAS Carton	385x355x440
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	16,31
Peso Neto. <i>Net Weight</i>	14,74

**Avisos & Precauciones.** *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso) <i>Operational Temperature Range</i>	-30~50°C
Rango de Temperatura (conservación) <i>Preservation Temperature Range</i>	-40~60°C
Rango de Humedad (Uso) <i>Operational Humidity Range</i>	95% Rh or below(@- 20°C~50°C)

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*

**Especificaciones Ópticas.** *Optical Specifications*
