

**MHLF50B**

**EPISTAR**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**Proyectors LED F SMD 50W 6500K 6000lm 200-240V IP65 120°**  
**LED Floodlight F SMD 50W 6500K 6000lm 200-240V IP65 120°**
**Características Generales. General Characteristics**

Protección. Protection (IP)	IP65	Uso Exterior. Outdoor use
Clase de Aislamiento IEC Protection Class	I	
Grado de Protección IK. IK Protection Level	08	

**Información Eléctrica. Electrical Information**

Vatios. Wattage	50 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	120 W
Ahorro Energético. Energy Savings	58%
Voltaje. Voltage	200-240 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Amperios. Amps	217
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0,9
Regulable. Dimmable	no

**Información Lumínica. Light Technical Information**

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	6000 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	120
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	6500 K
Color Luz. Light Color	Luz Día. Daylight
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥70
Ángulo Apertura. Beam Angle	120°
Unified Glare Index (UGR)	20-28 *

\* UGR 20-28 puede variar con factores como tipo de instalación, el color de las paredes, altura del local, número de las luminarias instaladas por local, y alturas de medición.  
*UGR varies with a range of factors such as type of installation, wall colors, height of the area, number of luminaires placed in the area and heights of measurements.*

**LED Chip**

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

**Información Material. Material Information**

Aluminum die-casting ADC12

**Vida Útil. Lifespan**

Vida Media. Rated Lifetime	50000h
Uso anual recomendado. Recommended yearly use (h)	4015h
Uso diario recomendado. Recommended daily use (h)	11h

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Consumo de Energía. Energy Consumption	50kWh/1000h
--	-------------

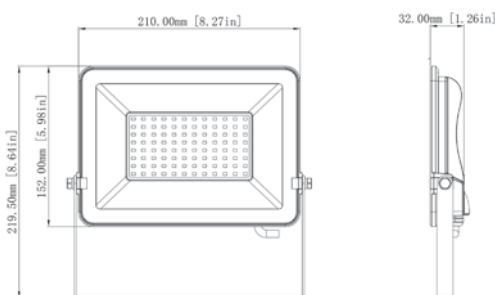
**Otras Especificaciones Other Specifications**

Incl. en Caja. Incl. In box

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

 Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty 3 años. years\*  
 LVD EMC


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

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**

 h:210  
 l:152  
 w:32

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

Referencia Producto. Item Code	MHLF50B
Modelo. Model	MHL F
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>	8435298029266
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	12
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Box
MEAS Carton	510*380*180
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	11,72

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