

## MHLF10F



EPISTAR



### Datos Técnicos. Technical Data

Proyectores LED F SMD 10W 4000K 1200lm 200-240V IP65 120°  
LED Floodlight F SMD 10W 4000K 1200lm 200-240V IP65 120°

### Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP)	IP65 Exterior
Clase de Aislamiento IEC Protection Class	I
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK08

### Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	10 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	25 W
Ahorro Energético. Energy Savings	60%
Voltaje. Voltage	200-240 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Amperios. Amps	0,043
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0,9
Regulable. Dimmable	No

### Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. Power Source Type	ROBLAN DOB
---	------------

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	1200 Lm
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000K
Color Luz. Light Color	Blanco Frío
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥70
Ángulo Apertura. Beam Angle	120°
Unified Glare Index (UGR)	20-28 *

### Información Lumínica. Light Technical Information

\* 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
LEDs/Metro. LEDs/Metre	86

### Información Material. Material Information

Info. Vidrio. Glass Info	Transparente
Color. Color	Negro

### Datos Medioambientales. Environmental Data

Eficiencia Energética. Energy Efficiency	A++
Consumo de Energía. Energy Consumption	10kWh/1000h

### Vida Útil. Lifespan

Vida Media. Rated Lifetime	50000h
# de Encendidos. Switching Cycles	50000

### Otras Especificaciones Other Specifications

Incl. en Caja. Incl. In box (sin conector IP65), Manual, Proyector

### Accesorios. Accessories

Montaje. Installation	SPIKE1020
Emergencia. Emergency	ROBPLUS50, ROB60123, ROB70123

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	3 años. years*
Usos h/año recomend. Recommended use h/year	4015
2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU	



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

### Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

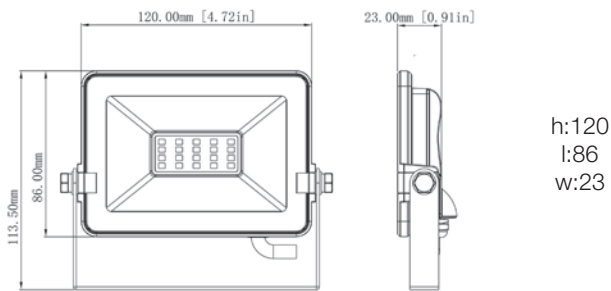
Referencia Producto. Item Code	MHLF10F
Modelo. Model	MHL F Low
Gama. Range	LED TOP
Serie. Series	Proyectores LED LED Floodlights
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298029181
Clase ETIM. ETIM Class	EC001744
Unidades/Embalaje. Units/Cartron	30
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Brown Carton Box
MEAS Carton	270x330x370

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

Peso Bruto. *Gross Weight* 11.25

**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
 Última actualización: 2020-03-13 14:43:34 UTC+0000  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2020-03-13 14:43:34 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*



Instalación. *Installation*

Superficie

Lugar de Instalación. *Installation place*

Pared,Techo,Suelo