

MHLF200C

EPISTAR

Datos Técnicos. Technical Data
Proyectores LED F SMD 200W 3000K 26.000lm 100-277V IP65 120°
LED Floodlight F SMD 200W 3000K 26.000lm 100-277V IP65 120°
Características Generales. General Characteristics

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

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	200 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	500 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	60%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Amperios. <i>Amps</i>	0,78
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no

Fuente de Alimentación. Power Source

Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	Line-Earth:6KV,Line-Line:4
---	----------------------------

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	26000 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	130
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	3000 K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Luz Cálida. <i>Warm White</i>
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	≥70
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	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. <i>Led Type</i>	SMD 2835
------------------------------	----------

LED Chip

Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	EPISTAR
---------------------------------------	---------

Información Material. Material Information

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

Vida Útil. Lifespan

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

Datos Medioambientales. Environmental Data

Consumo de Energía. <i>Energy Consumption</i>	200kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 años. <i>years*</i>
LVD EMC	



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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

h:493,6
l:309
w:63

<i>Peso producto. Product Weight</i>	6,12
<i>Instalación. Installation</i>	Montaje de Superficie. Surface Mounted
<i>Superficie efectiva proyectada al viento. Wind exposed surface</i>	0,153
<i>Altura de montaje. Range mounting height (Min - Max)</i>	15
<i>Distancia min a objeto calentamiento. Minimum distance to object heating</i>	0,5

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

<i>Referencia Producto. Item Code</i>	MHLF200C
<i>Modelo. Model</i>	MHL F
<i>Gama. Range</i>	TOP
<i>Serie. Series</i>	Proyectores LED Floodlights
<i>Tecnología. Technology</i>	Tecnología LED. LED Technology
<i>Código de Barras. Barcode</i>	8435298028016
<i>Unidades/Embalaje. Units/Carton</i>	1
<i>Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type</i>	Carton Box
<i>MEAS Carton</i>	510x340x110
<i>Peso Bruto. Gross Weight</i>	6,68

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

<i>Rango de Temperatura (Uso) Operational Temperature Range</i>	-20~50°C
<i>Rango de Temperatura (conservación) Preservation Temperature Range</i>	-40~80°C
<i>Rango de Humedad (Uso) Operational Humidity Range</i>	95% Rh or below(@- 20°C~50°C)

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.