

MHLF20C

EPISTAR

Datos Técnicos. Technical Data
Proyectores LED F SMD 20W 3000K 2400lm 200-240V IP65 120°
LED Floodlight F SMD 20W 3000K 2400lm 200-240V IP65 120°
Características Generales. General Characteristics

Protección. <i>Protection</i> (IP)	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>	20 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	50 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	60%
Voltaje. <i>Voltage</i>	200-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Amperios. <i>Amps</i>	86
Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)	≥0,9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux</i> (lm)	2340 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy</i> (Lm/W)	117
Temperatura Luz. <i>Color Temperature</i> (K)	3000 K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Luz Cálida. <i>Warm White</i>
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index</i> (CRI)	≥70
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°
<i>Unified Glare Index</i> (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
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	EPISTAR

Información Material. Material Information
Aluminum die-casting ADC12
Vida Útil. Lifespan

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

Datos Medioambientales. Environmental Data

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

Otras Especificaciones Other Specifications
Incl. en Caja. Incl. In box
Garantías & Calidad. Quality & Warranties

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



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

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MHLF20C
Modelo. <i>Model</i>	MHL F
Gama. <i>Range</i>	TOP
Serie. <i>Series</i>	Proyectores LED Floodlights
Tecnología. <i>Technology</i>	Tecnología LED. LED Technology
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298029228
Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>	24
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Box
MEAS Carton	390*450*290
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	11,97

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.