

**MHL150FTC**

**EPISTAR**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**Proyectores LED TC SMD 150W 4100K 15750lm 100-240V IP65**  
**LED Floodlight TC SMD 150W 4100K 15750lm 100-240V IP65**
**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	150 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	750 W
Ahorro Energético. Energy Savings	80%
Voltaje. Voltage	100-240 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)	16500 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	110
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4100 K
Color Luz. Light Color	Luz Fría. Cool White
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥70
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	60000h
----------------------------	--------

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Eficiencia Energética. Energy Efficiency	A++
--	-----

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Consumo de Energía. Energy Consumption	150kWh/1000h
--	--------------

**Otras Especificaciones Other Specifications**

Incl. en Caja. Incl. In box  
Support with 360° rotation

**Accesorios. Accessories**

Usar con. Use with	ARMBL50A2 ARMBL80A2
--------------------	------------------------

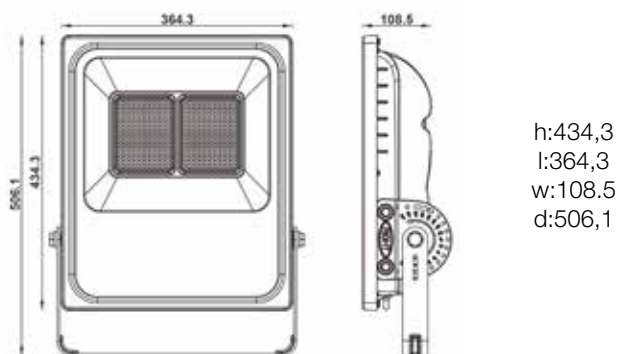
**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty 3 años. years\*

LVD EMC IEC



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

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**


Peso producto. Product Weight	9,50
Instalación. Installation	Montaje de Superficie. Surface Mounted

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

Referencia Producto. Item Code	MHL150FTC
Modelo. Model	MHL TC
Gama. Range	PRO

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

Serie. <i>Series</i>	Proyectores LED Floodlights
Tecnología. <i>Technology</i>	Tecnología LED. LED Technology
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298014293
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	1
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Box
MEAS Carton	48.5X44X21.5
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	10,8
Peso Neto. <i>Net Weight</i>	9,5

**Avisos & Precauciones. Safety & Warnings**

Rango de Temperatura (Uso) <i>Operational Temperature Range</i>	-20~50° 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**

