



EAN: 8435298013951

ECOSKYF60MR16

LED Dicroico MR16 7W SMD 60° Frío 4000K 580Lm AC/DC 12V

LED Dichroic MR16 7W SMD 60° Cool White 4000K 580Lm AC/DC 12V

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Beneficios

- El haz de luz de 60° es ideal para destacar algún detalle de nuestra decoración, así como para mantener una iluminación general. | *Wide 60° beam angle delivers increased light distribution for general lighting*
- La lente de policarbonato especial inspirada en halógenos reproduce el aspecto clásico de las lámparas halógenas tradicionales. | *The special polycarbonate halogen inspired lens replicates the classic look and feel of traditional halogen lamps.*
- Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales y minoristas | *Low glare ideal for use in decorative residential, commercial and retail applications*



Características Generales. General Characteristics

| | |
|--|---------------------------------|
| Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i> | LED |
| No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i> | DLS |
| Casquillo. <i>Base</i> | GU5.3 |
| Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i> | No |
| Protección. <i>Protection (IP)</i> | IP20 Interior. <i>Indoor</i> |
| Formato. <i>Format</i> | MR16 |

Información Eléctrica. Electrical Information

| | |
|--|------------|
| Vatios. <i>Wattage</i> | 7 W |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i> | 50 W |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i> | 86% |
| Voltaje. <i>Voltage</i> | AC/DC 12 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i> | 50/60 Hz |
| Corriente. <i>Current</i> | 0.949 |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i> | ≥0.5 |

Información Eléctrica. *Electrical Information*

| | |
|---|-----|
| Regulable. <i>Dimmable</i> | No |
| Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i> | 0.4 |
| Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i> | 1 |

Información Lumínica. *Light Technical Information*

| | |
|---|-------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i> | 580 Lm |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i> | 520 Lm |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i> | Narrow Cone (90°) |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i> | 83 |
| Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i> | 540 |
| Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i> | 0.382 , 0.38 |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i> | 4000K |
| Color Luz. <i>Light Color</i> | Blanco Frío .Cool White |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i> | 6 |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i> | 80 |
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i> | 60° |
| Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i> | 100% - 5sec |

LED Chip

| | |
|--|-----|
| Tipo de Led. <i>Led Type</i> | SMD |
| Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i> | 0.9 |

Información Material. *Material Information*

| | |
|---|----|
| Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i> | No |
| Envolvente. <i>Envelope</i> | No |

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

| | |
|--|------------|
| Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i> | F |
| Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i> | 7kWh/1000h |

Vida Útil. *Lifespan*

| | |
|--|--------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i> | 25000h |
| # de Encendidos. <i>Switching Cycles</i> | 40000 |

Otras Especificaciones *Other Specifications*

| | |
|---|----|
| Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i> | No |
|---|----|

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Incl. en Caja. *Incl. In box* Bombilla

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 2 años. years *

* La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país.

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

2011/65/EU, IEC, CIE, 2014/30/EU, 2014/35/EU



Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code* ECOSKYF60MR16

Modelo. *Model* ECO SKY MR16

Gama. *Range* LED ECO

Serie. *Series* Lámparas LED
LED Lamps

Tecnología. *Technology* LEDs
LEDs

Código de Barras. *Barcode* 8435298013951

Clase ETIM. *ETIM Class* EC001959

Unidades/Embalaje. *Units/ Carton* 100

Unidades Embalaje Medio. *Units/ Shrinking* 20/

Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight* 0.05

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Carton Color Box

MEAS Embalaje Unitario. *MEAS Unit box* 52x48x48

MEAS Carton 13x26x51

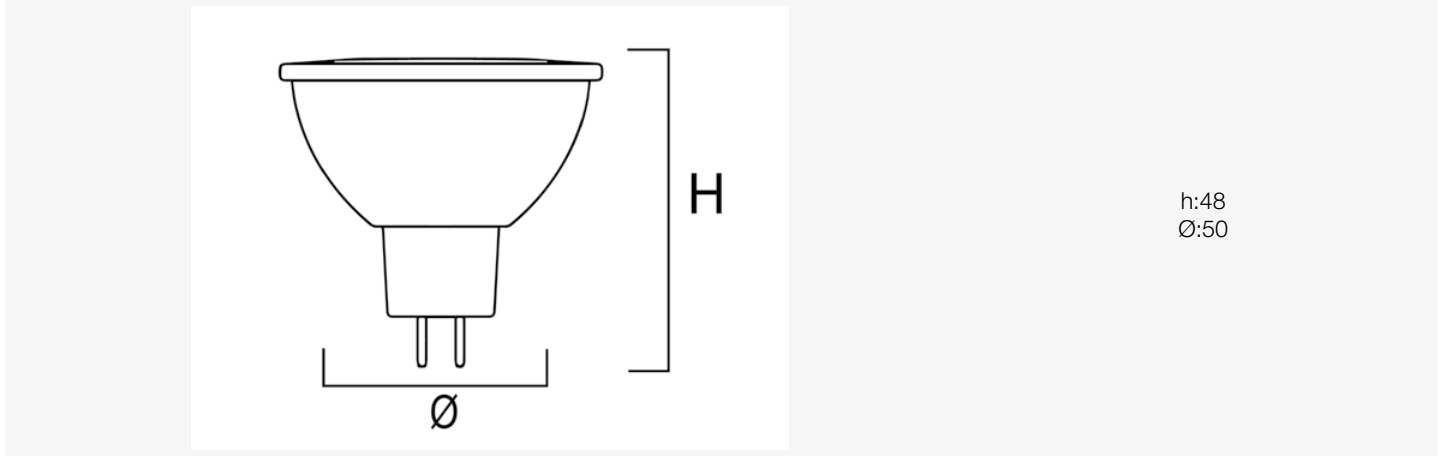
Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton* 4.3

Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton* 3.1

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range* -20 ~ +40°

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



h:48
Ø:50

Esquema de Producto. *Product line drawing*

Peso producto. *Product Weight*

0.038

Posición de uso. *Operating position*

En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com

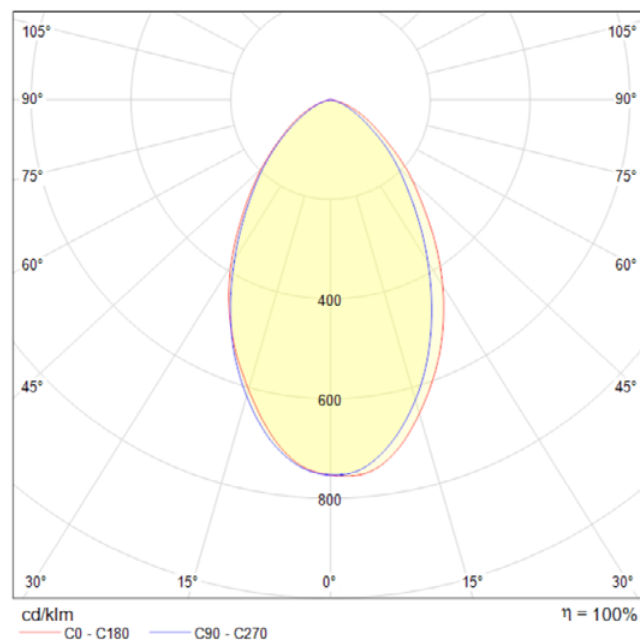
Última actualización: 2024-02-22 23:11:24 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-02-22 23:11:24 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



Opciones a medida. *Made to measure options*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

| | |
|--|-----------|
| Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i> | ROBTLED10 |
| Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i> | si |