

ECOSKYC60MR16



Descripción. *Description*

LED Dicroico MR16 6W SMD 60° Cálido 3000K 540Lm AC/DC 12V
LED Dichroic MR16 7W SMD 60° Warm White 3000K 540Lm AC/DC 12V

Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Iluminación general, Residencial

Beneficios. *Benefits*

El amplio ángulo de haz de 60° ofrece una mayor distribución de la luz para la iluminación general. La lente de policarbonato especial inspirada en halógenos reproduce el aspecto clásico de las lámparas halógenas tradicionales. Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales y minoristas.

Wide 60° beam angle delivers increased light distribution for general lighting. The special polycarbonate halogen inspired lens replicates the classic look and feel of traditional halogen lamps. 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
De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>	NMLS
Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>	0.5
Fuente luminosa conectada. <i>Connected light source (CLS)</i>	0
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	no
Fuente luminosa de alta luminancia. <i>High luminance light source</i>	0
Protección antideslumbramiento. <i>Anti-glare shield</i>	0

Características Generales. *General Characteristics*

Protección. <i>Protection</i> (IP)	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
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	43
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	86%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC/DC12 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.949
Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)	≥0.5
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric</i> (Pst LM)	0

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux</i> (lm)	540 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux</i> (lm)	500Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Narrow Cone (90°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy</i> (Lm/W)	77
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity</i> (Cd)	560
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate</i> (X,Y)	0.434 , 0.403
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Cálido . <i>Warm White</i>
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index</i> (CRI)	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</i> (SF %)	0.9

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
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
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Bombilla

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

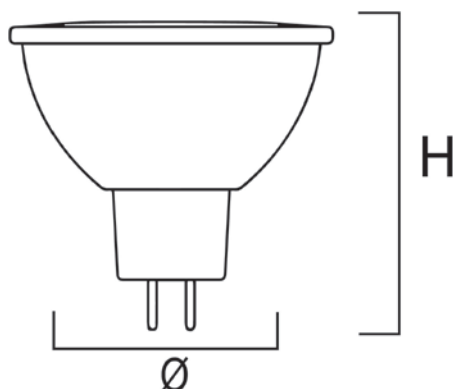
Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	2 años. <i>years*</i>
2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU,IEC,CIE	

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

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ECOSKYC60MR16
Modelo. <i>Model</i>	ECO SKY MR16
Gama. <i>Range</i>	LED ECO
Serie. <i>Series</i>	Lámparas LED <i>LED Lamps</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298013968
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001959
Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>	100
Unidades Embalaje Medio. <i>Units/ Shrinking</i>	20/
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	0.05
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	52x48x48
MEAS Carton	13x26x51
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	4.3
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	3.1

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

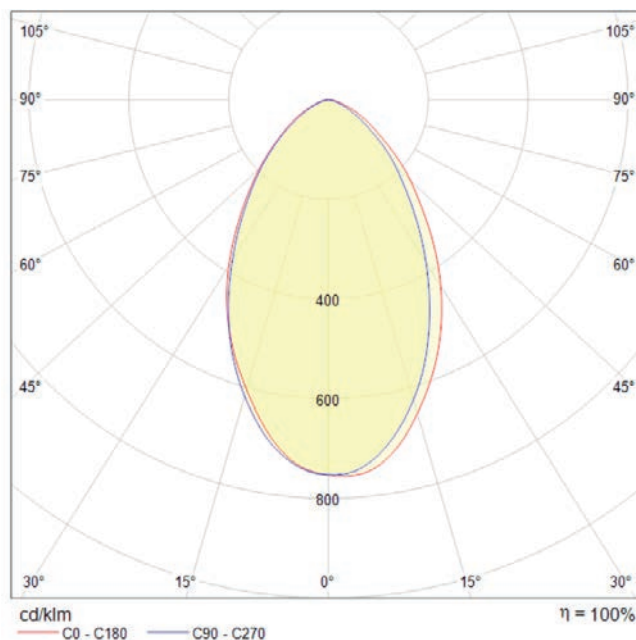
Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20~40
--	--------

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*h:48
Ø:50

Peso producto. <i>Product Weight</i>	0.03
--------------------------------------	------

En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com
 Última actualización: 2022-03-16 14:10:52 UTC+0000
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-03-16 14:10:52 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