

ECOSKYB5



Descripción. Description

LED Dicroico GU10 4W SMD 60° Blanco 6500K 410Lm 220-240V
LED Dichroic GU10 4W SMD 60° Daylight 6500K 410Lm 220-240V

Áreas de Aplicación. Application Areas

Iluminación general, Residencial

Beneficios. Benefits

El amplio ángulo de haz de 60° y 110° 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° and 110° 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. Lighting technology	LED
No direccional o direccional. Non-directional or directional (NDLS/DLS)	NDLS
Casquillo. Base	GU10
De red o no de red. Mains or non-mains (MLS/NMLS)	MLS
Factor de desplazamiento. Displacement factor (cos 1)	0
Fuente luminosa conectada. Connected light source (CLS)	0
Fuente luminosa de color variable. Colour-tuneable light source	no
Fuente luminosa de alta luminancia. High luminance light source	0
Protección antideslumbramiento. Anti-glare shield	0

Características Generales. *General Characteristics*

Protección. <i>Protection</i> (IP)	IP20 Interior. <i>Indoor</i>
------------------------------------	---------------------------------

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. <i>Wattage</i>	4 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	44 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	50
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	91%
Voltaje. <i>Voltage</i>	220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.029
Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)	≥0.4
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0.9
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric</i> (Pst LM)	1

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux</i> (lm)	410 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux</i> (lm)	410Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Narrow Cone (90°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy</i> (Lm/W)	103
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity</i> (Cd)	430
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate</i> (X,Y)	312 ,
Temperatura Luz. <i>Color Temperature</i> (K)	6500K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</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
R9 CRI	1
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>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	4kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	25000h
-----------------------------------	--------

Vida Útil. Lifespan

# 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

Accesorios. Accessories

Accesorios. <i>Accessories</i>	SDFFW, SDFFC, SDFFN, SDFSW, SDFSC, SDFSN, RDFFW, RDFFC, RDFFN, RDFSW, RDFSC, RDFS
--------------------------------	---

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	



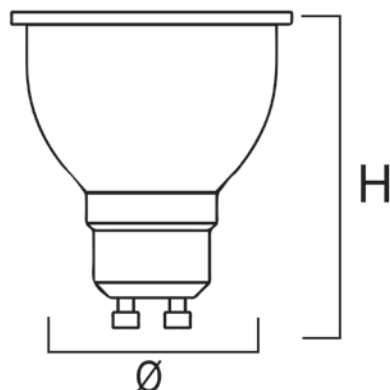
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ECOSKYB5
Modelo. <i>Model</i>	ECO SKY
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>	8435298013579
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>	0.04
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	6.2x4.8x4.8
MEAS Carton	15x26x51
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	3.6
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	2.3

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:54
Ø:50

Peso producto. *Product Weight*

0.0235

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

Última actualización: 2022-12-31 15:34:40 UTC+0000

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

Last updated: 2022-12-31 15:34:40 UTC+0000

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

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