# ECOSKYC60

Descripción. *Description*
LED Dicroico GU10 5W SMD 60º Cálido 3000K 550Lm 220-240V
*LED Dichroic GU10 5W SMD 60º Warm White 3000K 550Lm 220-240V*

**Áreas de Aplicación.** ***Application Areas***
*Iluminación general,Residencial*

**Beneficios.** ***Benefits***
El amplio ángulo de haz de 60° y 110º 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 110º 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 technolog* | LED |
| No direccional o direccional. *Non-directional or directional (NDLS/DLS)* | DLS |
| 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. *Protection* (IP) | IP20<br>Interior.*Indoor* |

**Información Eléctrica.** *Electrical Information*

| | |
|---|---|
| Vatios. *Wattage* | 5 W |
| Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence* | 66 W |
| Declaración de potencia Equivalente. *Claim of Equivalent Power* | 0 |
| Ahorro Energético. *Energy Savings* | 92% |
| Voltaje. *Voltage* | 220-240 V |
| Frecuencia. *Frequency* | 50/60 |
| Corriente. *Current* | 0.056 |
| Factor Potencia. *Power Factor* (PF) | ≥0.4 |
| Regulable. *Dimmable* | no |
| Efecto Stroboscópico. *Stroboscopic Effect* | 0.9 |
| Unidad de medida del parpadeo. *Flicker metric (Pst LM)* | 1 |

**Información Lumínica.** *Light Technical Information*

| | |
|---|---|
| Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* | 550 Lm |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)* | 500Lm |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence* | Narrow Cone (90º) |
| Eficacia Lm. *Lm Efficacy* (Lm/W) | 110 |
| Intensidad Lumínica de fuente de luz. *Light Source Luminous intensity (Cd)* | 600 |
| Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)* | 0.434 , 0.403 |
| Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* | 3000K |
| Color Luz. *Light Color* | Blanco Cálido .*Warm White* |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam.<br>*Colour consistency in McAdam ellipses* | 6 |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI) | 80 |
| Ángulo Apertura. *Beam Angle* | 60º |
| Tiempo Calentamiento. *Warm-up Time* | 100% - 5sec |

**LED Chip**

| | |
|---|---|
| Tipo de Led. *Led Type* | SMD |
| Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)* | 0.9 |

**Información Material.** *Material Information*

| | |
|---|---|
| Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield* | *0* |
| Envolvente. *Envelope* | *NO* |

**Datos Medioambientales.** *Environmental Data*

| | |
|---|---|
| Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class* | E |
| Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* | 5kWh/1000h |

**Vida Útil.** *Lifespan*

| | |
|---|---|
| Vida Útil. *Useful Lifetime* | 25000h |
| # de Encendidos. *Switching Cycles* | 40000 |

**Otras Especificaciones** *Other Specifications*

| | |
|---|---|
| Lámpara reemplazable. *Replaceble lamp* | No |
| Incl. en Caja. *Incl. In box* | Bombilla |

**Accesorios.** *Accessories*

| | |
|---|---|
| Accesorios. *Accessories* | SDFFW, SDFFC, SDFFN, SDFSW, SDFSC, SDFSN, RDFFW, RDFFC, RDFFN, RDFSW, RDFSC, RDFSN |

**Garantías & Calidad.** *Quality & Warranties*

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

2006/95/EC,2004/108/EC,2011/65/EU,IEC,CIE

RoHS CE

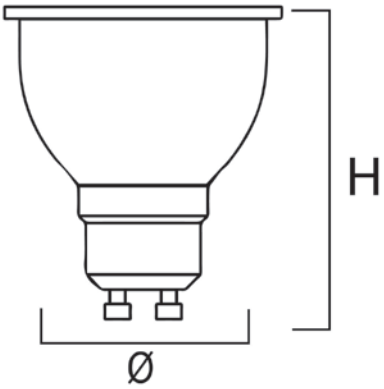
**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

| | |
|---|---|
| Referencia Producto. *Item Code* | ECOSKYC60 |
| *Modelo. Model* | ECO SKY |
| Gama. *Range* | LED ECO |
| Serie. *Series* | Lámparas LED<br>*LED Lamps* |
| Tecnología.*Technology* | LEDs<br>*LEDs* |
| Código de Barras. *Barcode* | 8435298012701 |
| *Clase ETIM. ETIM Class* | EC001959 |
| Unidades/Embalaje. *Units/Carton* | 100 |
| Unidades Embalaje Medio. *Units/ Shrinking* | 20/ |
| Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight* | 0.04 |
| Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* | Carton Color Box |
| MEAS Embalaje Unitario. *MEAS Unit box* | 6.2x4.8x4.8 |
| MEAS Carton | 15x26x51 |
| Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton* | 4 |
| Peso Neto Embalaje Externo. *Net Weight Master Carton* | 2.7 |

**Avisos & Precauciones.** *Safety & Warnings*

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

**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*

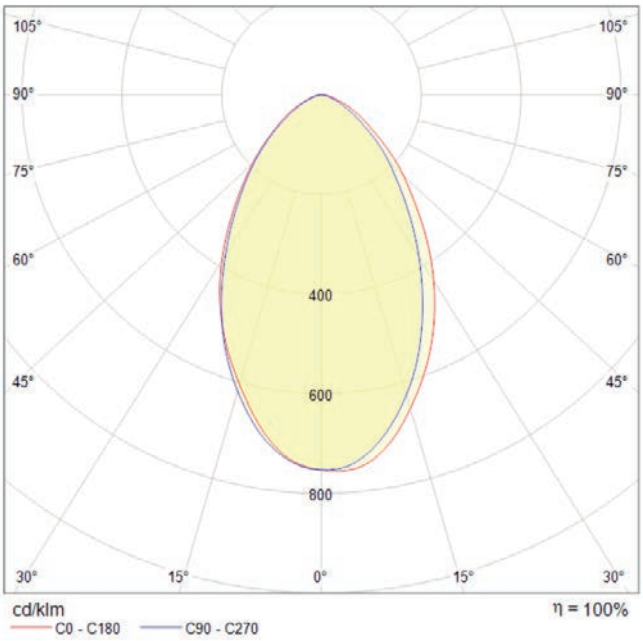



h:54
Ø:50

| | |
|---|---|
| Peso producto. *Product Weight* | 0.07 |

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**
Última actualización: 2022-04-26 08:44:30 UTC+0000
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
*Last updated: 2022-04-26 08:44:30 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 confirguración 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. *Emergency Options* | ROBTLED10 |
| Opciones de Emergencias. *Emergency Options* | *si* |