



EAN: 8435298011667

## LEDQR1X136500

LED QR111 AC/DC 10-12V 1x13W SMD LED Blanco 6500K 48° 920LM

LED QR111 AC/DC 10-12V 1x13W SMD LED White 6500K 48° 920LM

### Aplicaciones | Applications



### Beneficios | Benefícios

- Compatible con la mayoría de las luminarias existentes con una base G53 gracias a su diseño idéntico a las halógenas convencionales. | Compatible with most existing fixtures with a G53 base and are designed as a retrofit replacement for halogen spots..
- Ángulo de haz de 48° para iluminación de acento | Ângulo de feixe de 48° para iluminação de realce
- Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales, hoteleras y minoristas | Baixo brilho ideal para utilização em aplicações decorativas residenciais, comerciais, de hotelaria e de retalho
- | Low glare ideal for use in decorative residential, commercial, hotel 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>                                                         | G53                             |
| Protección. <i>Protection (IP)</i>                                             | IP20<br>Interior. <i>Indoor</i> |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                           | 13 W           |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>     | 120 W          |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>         | 89%            |
| Voltaje. <i>Voltage</i>                          | AC/DC 10-Dec V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i>                     | 50/60 Hz       |
| Corriente. <i>Current</i>                        | 1.6            |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>        | ≥0.80          |
| Regulable. <i>Dimmable</i>                       | No             |
| Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i> | 0.4            |

**Información Eléctrica.** *Electrical Information*

|                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------|---|
| Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i> | 1 |
|---------------------------------------------------------------|---|

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

|                                                                                                |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>                                                      | 920 Lm                       |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>               | 1020 Lm                      |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>                | Narrow Cone (90°)            |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                                         | 71                           |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>                | 0.95                         |
| Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>                              | 0.313 , 0.337                |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>                                                  | 6500K                        |
| Color Luz. <i>Light Color</i>                                                                  | Blanco Día . <i>Daylight</i> |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam.<br><i>Colour consistency in MacAdam ellipses</i> | 6                            |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>                        | 80                           |
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>                                                             | 48°                          |
| Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i>                                                      | Instant 100%                 |

**LED Chip**

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Tipo de Led. <i>Led Type</i>                           | SMD 2835 |
| LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>                          | 16       |
| Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i> | 0.9      |

**Datos Medioambientales.** *Environmental Data*

|                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>             | G           |
| Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i> | 13kWh/1000h |

**Vida Útil.** *Lifespan*

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>        | 25000h |
| # de Encendidos. <i>Switching Cycles</i> | 30000  |

**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. years * |
|-----------------------------------------|-----------------|

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

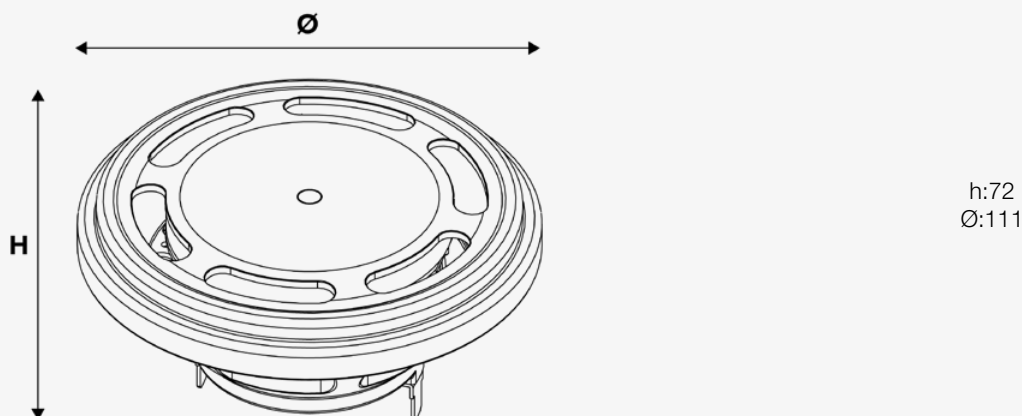
\* La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. 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,2014/30/EU,2014/35/EU

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

|                                                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>                          | LEDQR1X136500                    |
| Modelo. <i>Model</i>                                           | QR111 13W                        |
| Gama. <i>Range</i>                                             | LED TOP                          |
| Serie. <i>Series</i>                                           | Lámparas LED<br><i>LED Lamps</i> |
| Tecnología. <i>Technology</i>                                  | LEDs<br><i>LEDs</i>              |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                               | 8435298011667                    |
| Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>                                  | EC001959                         |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/Cartron</i>                        | 20                               |
| Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>                    | 0.3                              |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>               | Carton Color Box                 |
| MEAS Carton                                                    | 18x25x59                         |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i> | 6                                |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>    | 5                                |

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

Esquema de Producto. *Product line drawing*

## Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Peso producto. <i>Product Weight</i> | 0.21 |
|--------------------------------------|------|

Posición de uso. *Operating position*

En caso de rotura. *In case of breakage:* **[www.roblan.com](http://www.roblan.com)**

Última actualización: 2024-01-17 14:18:56 UTC+0000

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

*Last updated: 2024-01-17 14:18:56 UTC+0000*

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