



EAN: 8435298011650

LEDQR1X133000

LED QR111 AC/DC 10-12V 1x13W SMD LED Cálida 3000K 48° 920LM

LED QR111 AC/DC 10-12V 1x13W SMD LED Warm White 3000K 48° 920LM

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- 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 | *48° beam angle for focused spotlighting*
- Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales, hoteleras y minoristas | *Lower maintenance costs*
- Bajo deslumbramiento, ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales, hoteles y negocios. | *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 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 10-12 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

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 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.95
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.44 , 0.403
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	3000K
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 (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. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

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. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). 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.

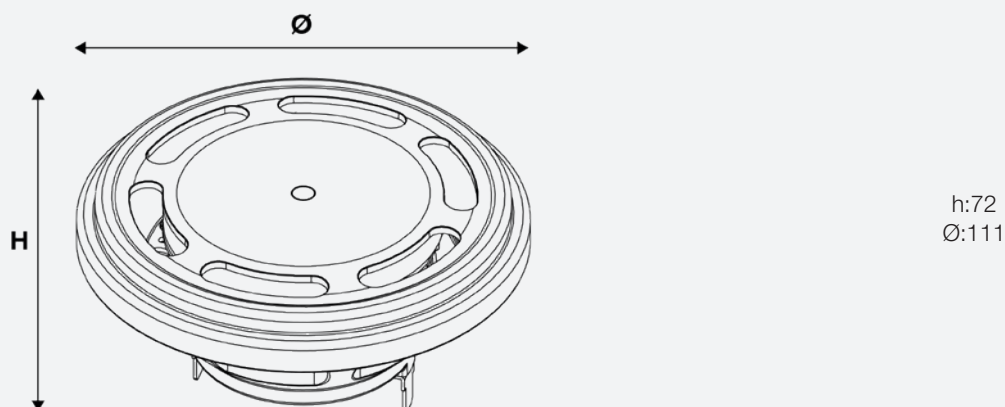
2011/65/EU,2014/30/EU,2014/35/EU



Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LEDQR1X133000
Modelo. <i>Model</i>	QR111 13W
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Lámparas LED LED Lamps
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298011650
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001959
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</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. Dimensions



Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

0,21Kg

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

Última actualización: 2024-10-04 10:14:51 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-10-04 10:14:51 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.