# LEDES1X126500

Datos Técnicos. *Technical Data*
LED ES111 175-250V 13W GU10 SMDLED Blanca 6500 48º 1020LM
*LED ES111 175-250V 1x12W GU10 SMD LED White 6500K 48º 1020LM*

## Características Generales. *General Characteristics*

| | |
|---|---|
| Casquillo. *Base* | GU10 |
| Protección. *Protection* (IP) | IP20<br>Uso Interior. Indoor Use |

## Información Eléctrica. *Electrical Information*

| | |
|---|---|
| Vatios. *Wattage* | 13 W |
| Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence* | 120 W |
| Ahorro Energético. *Energy Savings* | 89% |
| Voltaje. *Voltage* | 175-250 V |
| Frecuencia. *Frequency* | 50/60 |
| Amperios. *Amps* | 63mA |
| Factor Potencia. *Power Factor* (PF) | ≥0.90 |
| Regulable. *Dimmable* | no |

## Información Lumínica. *Light Technical Information*

| | |
|---|---|
| Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* | 1020 Lm |
| Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W) | 78 |
| Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* | 6500 K |
| Color Luz. *Light Color* | Luz Día. Daylight |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI) | ≥80 |
| Ángulo Apertura. *Beam Angle* | 48º |
| Tiempo Calentamiento. *Warm-up Time* | Instant 100% |

## LED Chip

| | |
|---|---|
| Tipo de Led. *Led Type* | SMD |

## Vida Útil. *Lifespan*

| | |
|---|---|
| Vida Media. *Rated Lifetime* | 25000h |
| # de Encendidos. *Switching Cycles* | 13000 |

## Datos Medioambientales. *Environmental Data*

| | |
|---|---|
| Eficiencia Energética. *Energy Efficiency* | A+ |
| Consumo de Energía. *Energy Consumption* | 12kWh/1000h |
| Niveles de Mercurio. *Mercury Levels* | 0 |

## Otras Especificaciones *Other Specifications*

| | |
|---|---|
| Incl. en Caja. *Incl. In box* | bombilla |

## Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

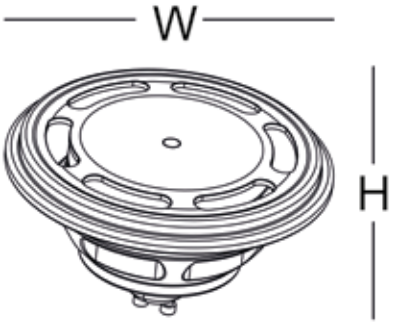
| | |
|---|---|
| Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* | 2 años. years* |

*LVD EMC*

RoHS CE

*Consulte nuestras condiciones de Garantía. *Check our Warranty conditions*

## Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation




h:70
Ø:111

| | |
|---|---|
| *Peso producto. Product Weight* | 0,13 |

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

| | |
|---|---|
| Referencia Producto. *Item Code* | LEDES1X126500 |
| *Modelo. Model* | LEDES111 12W |
| Gama. *Range* | TOP |
| Serie. *Series* | Spotlights<br>LED Spotlights |
| Tecnología.*Technology* | Tecnología LED.<br>*LED Technology* |
| *Código de Barras. Barcode* | 8435298012060 |
| Unidades/Embalaje. *Units/Carton* | 20 |
| Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* | Carton Color Box |
| MEAS Carton | 62.5x26x18.5 |
| Peso Bruto. *Gross Weight* | 4,2 |
| Peso Neto. *Net Weight* | 2,6 |

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
*Subject to change without notice. Use the most recent data*.


Avda. de las Retamas 5. 45950 Casarrubios del Monte. Toledo. España
Tel: +34 91 616 50 20 Email: roblan@roblan.com
/Roblan @Roblan_EU /RoblanEU