LEDEST12B

Datos Técnicos. *Technical Data*
LED Estándar E27 12W Blanco 6500K 1155lm 220-240V PF>0.9
LED Standar E27 12W White 6500K 1155lm 220-240V

Características Generales. *General Characteristics*

Casquillo. *Base*	E27
Protección. *Protection* (IP)	IP20 Uso Interior. Indoor Use

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage*	12 W
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	110 W
Ahorro Energético. *Energy Savings*	89%
Voltaje. *Voltage*	220-240 V
Frecuencia. *Frequency*	50/60
Amperios. *Amps*	60mA
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	≥0.9
Regulable. *Dimmable*	no

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	1155 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	96
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*	180º

LED Chip

Tipo de Led. *Led Type*	SMD
Marca chip LED. *LED chip Brand*	San An
LEDs/unidad. LEDs/unit	16

Información Material. *Material Information*

Difusor. *Diffuser*	PC Mate - Milky PC

Carcasa de aluminio/ plástico. Aluminum/Plastic Body

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Media. *Rated Lifetime*	40000h
# de Encendidos. *Switching Cycles*	12500

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Eficiencia Energética. *Energy Efficiency*	A+
Consumo de Energía. *Energy Consumption*	12kWh/1000h

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Niveles de Mercurio. *Mercury Levels*	0

Otras Especificaciones *Other Specifications*

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

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

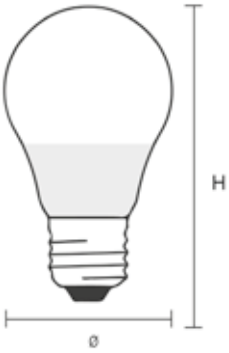
Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*	2 años. years*

LVD EMC

RoHS CE

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

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:116
Ø:60

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*	LEDEST12B
Modelo. Model	LED ESTANDAR 12
Gama. *Range*	PRO
Serie. *Series*	Clásicos LED Classics
Tecnología.*Technology*	Tecnología LED. *LED Technology*
Código de Barras. Barcode	8435298009398
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	50
Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*	Carton Color Box
MEAS Carton	35.5x35.5x30
Peso Bruto. *Gross Weight*	8,1

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

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

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