



28757

EST9F

Beneficios | Benefits

Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas. Bajo consumo de energía Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto

Energy savings compared to traditional lamps Suitable for both open and closed luminaires. Low power consumption Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design

Instalaciones | Installations



Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Casquillo. <i>Base</i>	E27
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior. <i>Indoor</i>

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	8 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	60 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	87%
Voltaje. <i>Voltage</i>	220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.053
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.5
Regulable. <i>Dimmable</i>	No

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0.9
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	1

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	806 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	806Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	101
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	0
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.382 , 0.38
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
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>	200°

LED Chip

Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9
--	-----

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	No
Envolvente. <i>Envelope</i>	No

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	F
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	9kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	15000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	20000

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.

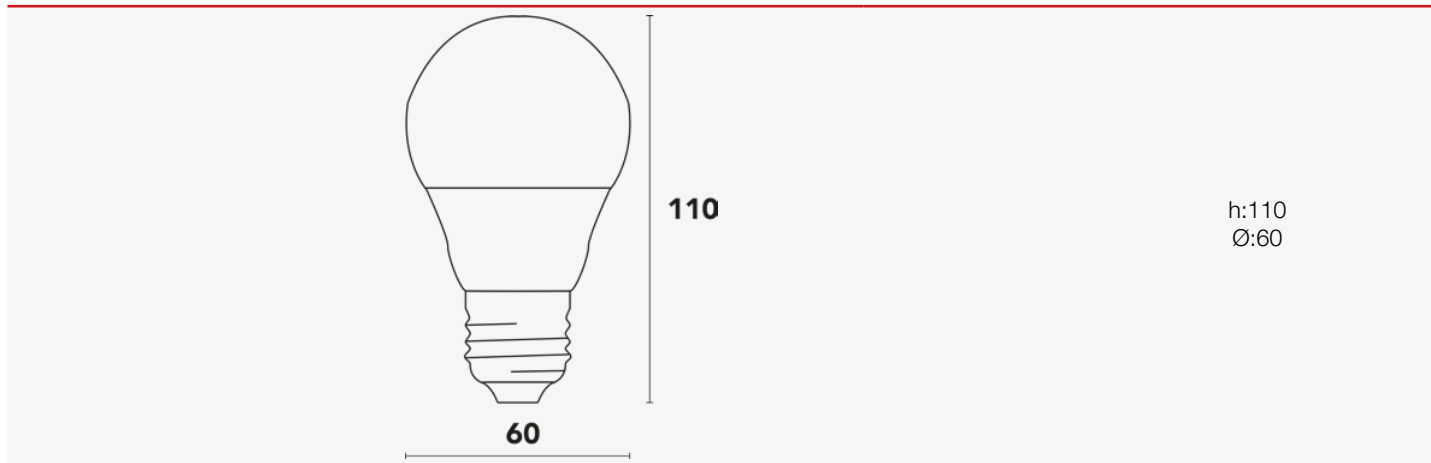
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	EST9F
Modelo. <i>Model</i>	ESTANDAR E
Gama. <i>Range</i>	LED ECO
Serie. <i>Series</i>	Lámparas LED <i>LED Lamps</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298028757
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001959
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	50
Unidades Embalaje Medio. <i>Units/ Shrinking</i>	10/
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	0.06
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	10.8x6x6
MEAS Carton	245x32x32.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	2.5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	1.4

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20 to 40°C
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-20 to 60°

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



Esquema de Producto. *Product line drawing*

Peso producto. *Product Weight*

0.03

Posición de uso. *Operating position*

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

Última actualización: 2023-11-06 12:58:57 UTC+0000

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

Last updated: 2023-11-06 12:58:57 UTC+0000

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

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 configuración 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.	ROBPLUS50, ROB10123, ROBTLED10
<i>Emergency Options</i>	