

EST9F



Descripción. *Description*

LED Estándar E27 8W Blanco Frío 4000K 840Lm 220-240V
LED Standar E27 8W Cool White 4000K 840lm 220-240V

Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Iluminación general, Residencial

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

Características Generales. *General Characteristics*

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Casquillo. <i>Base</i>	E27
De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>	MLS
Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>	0.5
Fuente luminosa conectada . <i>Connected light source (CLS)</i>	0
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	no
Fuente luminosa de alta luminancia. <i>High luminance light source</i>	0
Protección antideslumbramiento . <i>Anti-glare shield</i>	0

Características Generales. General Characteristics

Protección. <i>Protection</i> (IP)	IP20 Interior. <i>Indoor</i>
------------------------------------	---------------------------------

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	8 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	60 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	60
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	87%
Voltaje. <i>Voltage</i>	220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.068
Factor Potencia. <i>Power Factor</i> (PF)	≥0.5
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0.9
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric</i> (Pst LM)	1

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux</i> (lm)	840 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux</i> (lm)	840Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy</i> (lm/W)	105
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity</i> (Cd)	0
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate</i> (X,Y)	0.382 , 0.38
Temperatura Luz. <i>Color Temperature</i> (K)	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in MacAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index</i> (CRI)	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	220°

LED Chip

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

Información Material. Material Information

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
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>	8kWh/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
---	----

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Incl. en Caja. *Incl. In box* Bombilla

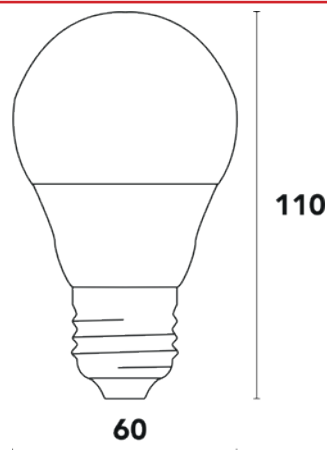
Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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

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>	10x5.8x5.8
MEAS Carton	245x32x32.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	2.8
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	1.7

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



h:102
Ø:60

Peso producto. *Product Weight* 0.03

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

Última actualización: 2022-12-31 15:34:08 UTC+0000

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

Last updated: 2022-12-31 15:34:08 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>	