



EAN: 8435298016082

## LEDGLOB18F

LED GLOBO G120 18W Cálido 4100K E27 1980LM 175-250V

LED GLOBE G120 18W Warm White 4100K E27 1980LM 175-250V

### Aplicaciones | Applications



### Beneficios | Benefícios

- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | Energy savings compared to traditional lamps.
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas. | Adequado para luminárias abertas e fechadas.
- Bajo consumo de energía | Baixo consumo de energia
- Fácil sustitución de lámparas clásicas | Easy replacement of classic lamps.



### 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
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>	18 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	100 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	82%
Voltaje. <i>Voltage</i>	220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.7
Regulable. <i>Dimmable</i>	No
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0.004

### Información Eléctrica. *Electrical Information*

Unidad de medida del parpadeo. *Flicker metric (Pst LM)* 0.018

### Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* 1980 Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)* 1850 Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence* Sphere (360°)

Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)* 110

Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)* 0.96

Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)* 0.3805 , 0.3766

Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* 4000K

Color Luz. *Light Color* Blanco Frío .Cool White

Consistencia cromática en elipses de MacAdam.  
*Colour consistency in McAdam ellipses* 6

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)* 80

Ángulo Apertura. *Beam Angle* 180°

Tiempo Calentamiento. *Warm-up Time* 100%- 5s

### LED Chip

Tipo de Led. *Led Type* SMD 2835

Marca chip LED. *LED chip Brand* San An

LEDs/unidad. *LEDs/unit* 24

Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)* 0.97

### Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield* No

Envolvente. *Envelope* Non Clear

### Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class* F

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 18kWh/1000h

### Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime* 25000h

# de Encendidos. *Switching Cycles* 12500

### Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp* No

## Otras Especificaciones *Other Specifications*

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

## Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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

\* 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.*

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



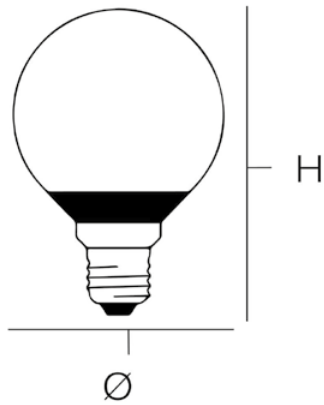
## Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LEDGLOB18F
Modelo. <i>Model</i>	GLOBE
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Lámparas LED <i>LED Lamps</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298016082
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001959
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	10
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box Hanging Hole
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	16.3x12.3x12.3
MEAS Carton	19x265x64.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	2.7
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	1.4

## Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

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

## Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:158  
Ø:120

Esquema de Producto. *Product line drawing*

Peso producto. *Product Weight*

0.1

Posición de uso. *Operating position*

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

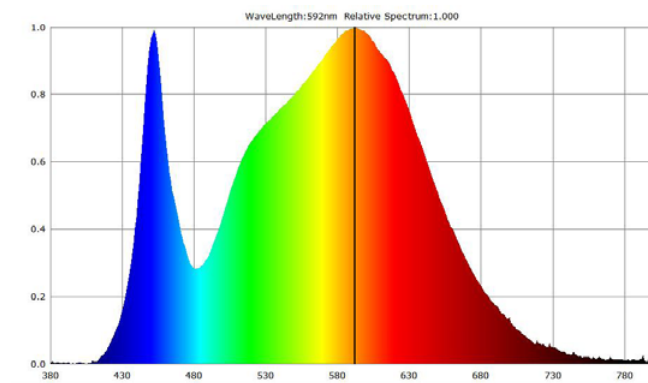
Última actualización: 2024-01-03 17:08:58 UTC+0000

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

*Last updated: 2024-01-03 17:08:58 UTC+0000*

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

## Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



**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. <i>Emergency Options</i>	ROB10123
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	si