

# LEDGLOB18



## Descripción. *Description*

LED GLOBO G120 18W Blanco 6500K E27 1600LM 175-250V  
LED GLOBOE G120 18W Daylight 6500K E27 1600LM 175-250V

## Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Hoteles, Iluminación general, Residencial, Restauración

## 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                             |
| De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>                           | MLS                             |
| Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>                       | 0.7                             |
| Fuente luminosa conectada. <i>Connected light source (CLS)</i>                     | 1                               |
| Potencia en modo de espera en red para CLS. <i>Networked standby power for 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                               |
| Protección. <i>Protection (IP)</i>                                                 | IP20<br>Interior. <i>Indoor</i> |

## Información Eléctrica. *Electrical Information*

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                                                             | 18 W      |
| Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Source on-mode power (W)</i> | 18        |
| Potencia en modo de espera de fuente de luz. <i>Light Source standby power (W)</i> | 0         |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>                                       | 100 W     |
| Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>              | 0         |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>                                           | 82%       |
| Voltaje. <i>Voltage</i>                                                            | 175-250 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i>                                                       | 50        |

### Información Eléctrica. *Electrical Information*

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>                     | ≥0.9  |
| Regulable. <i>Dimmable</i>                                    | no    |
| Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>              | 0.004 |
| Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i> | 0.018 |

### Información Lumínica. *Light Technical Information*

|                                                                                               |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>                                                     | 1600 Lm                      |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>              | 1850Lm                       |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>               | SPHERE_360                   |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                                        | 89                           |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>               | 0.96                         |
| Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>                             | 0.3136 , 0.3235              |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>                                                 | 6500K                        |
| Color Luz. <i>Light Color</i>                                                                 | Blanco Día . <i>Daylight</i> |
| Consistencia cromática en elipses de MacAdam.<br><i>Colour consistency in McAdam ellipses</i> | 6                            |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>                       | 80                           |
| Rangos IRC. <i>CRI ranges (Min-Max)</i>                                                       | 80-85                        |
| R9 CRI                                                                                        | 1                            |
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>                                                            | 180°                         |
| Tiempo Calentamiento. <i>Warm-up Time</i>                                                     | 100%- 5s                     |
| Angulo de fuente de luz. <i>Light Source Beam Angle (Max,Min)</i>                             | 260 , 220                    |

### LED Chip

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Tipo de Led. <i>Led Type</i>                           | SMD 2835 |
| Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>                  | San An   |
| LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>                          | 24       |
| Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i> | 0.97     |

### Información Material. *Material Information*

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i> | 0         |
| Envolvente. <i>Envelope</i>                           | NON_CLEAR |

### 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> | 18kWh/1000h |

### Vida Útil. *Lifespan*

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>        | 25000h |
| # de Encendidos. <i>Switching Cycles</i> | 12500  |

### 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. <i>years*</i> |
|-----------------------------------------|-----------------------|

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

|                                                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>                          | LEDGLOB18                        |
| Modelo. <i>Model</i>                                           | GLOBE                            |
| Gama. <i>Range</i>                                             | LED TOP                          |
| Serie. <i>Series</i>                                           | Lámparas LED<br><i>LED Lamps</i> |
| Tecnología. <i>Technology</i>                                  | LEDs<br><i>LEDs</i>              |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                               | 8435298011575                    |
| 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). <i>Operational Temperature Range</i> | -20~40 |
|------------------------------------------------------------------|--------|

**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*

h:158  
Ø:120

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

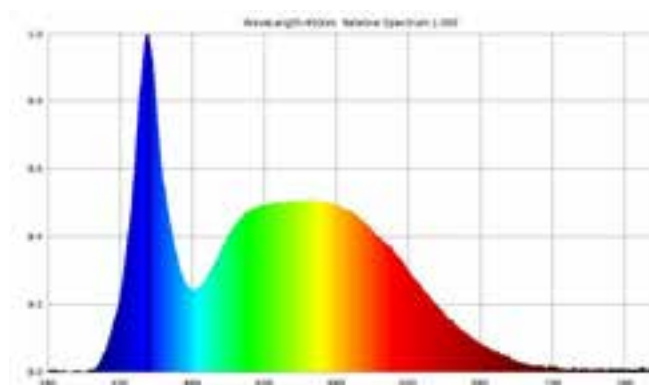
Última actualización: 2022-03-07 13:32:32 UTC+0000

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

*Last updated: 2022-03-07 13:32:32 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.<br><i>Emergency Options</i> | ROB10123  |
| Opciones de Emergencias.<br><i>Emergency Options</i> | <i>si</i> |