



# Bombillas LED de filamento clásico

## LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF

Con un diseño clásico tradicional, las LEDbulb de filamento clásicas combinan las formas familiares de las bombillas incandescentes clásicas con las ventajas de la tecnología LED. Ofrecen una luz blanca cálida decorativa con un ahorro energético en torno al 90% comparada con las bombillas tradicionales.

### Datos del producto

| Información general        |                |
|----------------------------|----------------|
| Base del casquillo         | E27            |
| Vida útil nominal          | 15.000 hora(s) |
| Ciclo de encendido/apagado | 20.000         |
| Vida útil nominal (horas)  | 15.000 hora(s) |
| Lighting Technology        | LED            |
| Conforme con EU RoHS       | Sí             |

| Datos técnicos de la luz                  |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Código de color                           | 818 [CCT of 1800K] |
| Código de color                           | 818 [CCT of 1800K] |
| Flujo luminoso                            | 100 lm             |
| Designación de color                      | 1800               |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 1800 K             |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 50 lm/W            |
| Consistencia del color                    | <6                 |
| Índice de reproducción cromática (IRC)    | 80                 |
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)   | 70 %               |
| Valor de parpadeo (PstLM)                 | 1                  |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)      | 0,4                |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
|----------------------------------------------|-----|

| Operativos y eléctricos                           |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Line Frequency                                    | 50 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada                             | 50 a 60 Hz  |
| Consumo de energía                                | 2 W         |
| Corriente de lámpara (nom.)                       | 20 mA       |
| Equivalente de potencia                           | 11 W        |
| Hora de inicio (nom.)                             | 0,5 s       |
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.5 s       |
| Factor de potencia (fracción)                     | 0.54        |
| Voltaje (nom.)                                    | 220-240 V   |

| Temperatura                   |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +40 °C |
| Temperatura máxima (nom.)     | 40 °C           |

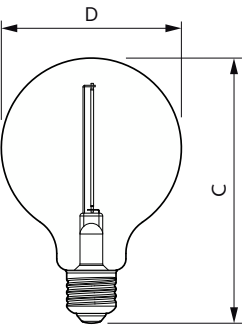
| Controles y regulación |    |
|------------------------|----|
| Regulable              | No |

Bombillas LED de filamento clásico

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Mecánicos y de carcasa        |                                         |
| Acabado de la bombilla        | ahumado                                 |
| Material de bombilla          | Vidrio                                  |
| Forma de la bombilla          | G93 [G 93 mm]                           |
| Aprobación y aplicación       |                                         |
| Consumo energético kWh/1000 h | 2 kWh                                   |
| EyeComfort                    | Sí                                      |
| Datos de producto             |                                         |
| Nombre de producto del pedido | LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF |

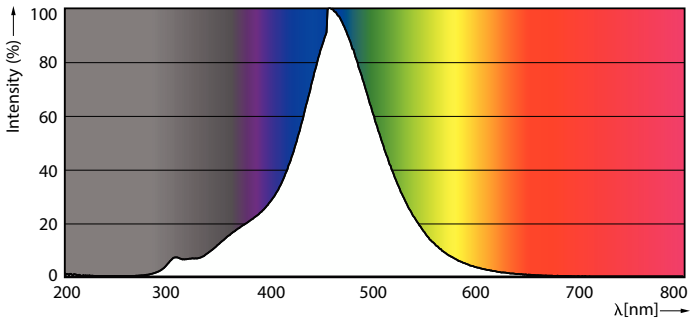
|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nombre completo del producto               | LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF |
| Full EOC                                   | 871869975969800                         |
| Código de pedido                           | 75969800                                |
| Código 12NC                                | 929002380801                            |
| Cantidad por paquete                       | 1                                       |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718699759698                           |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 4                                       |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718699759704                           |

Plano de dimensiones

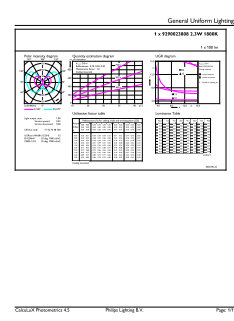


| Product                                 | D     | C      |
|-----------------------------------------|-------|--------|
| LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF | 95 mm | 142 mm |

Datos fotométricos



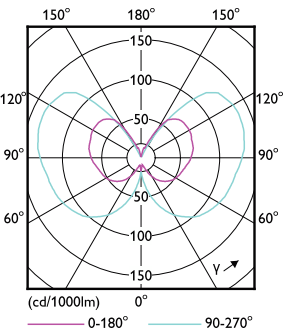
Spectral Power Distribution Colour - LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF



General uniform lighting - LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF

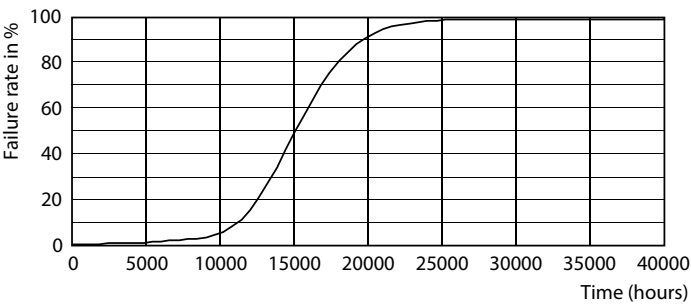
# Bombillas LED de filamento clásico

## Datos fotométricos

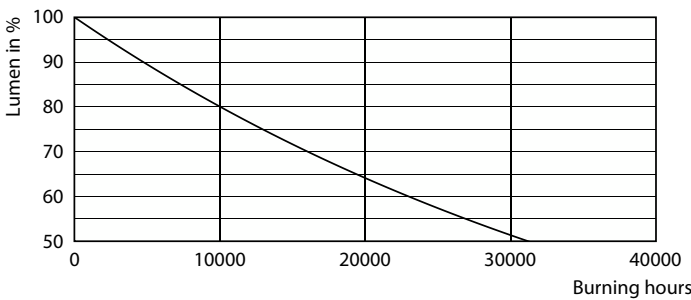


Light Distribution Diagram - LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF



Lumen Maintenance Diagram - LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF

