

# LED G16.5

## 3.5G16.5/PER/UD/CL/G/E26/WGD 6/2PF T20

Las lámparas de LED G16.5 de Philips ofrecen un entorno de ahorro de energía con un efecto elegante. Su único diseño proporciona luz en todas las direcciones, lo cual brinda una alternativa de larga vida distinta de fuentes incandescentes estándar a los diseñadores de iluminación.

### Datos del producto

| Información general                    |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tapa-base                              | E26 [Single Contact Medium Screw] |
| Vida útil nominal                      | 15,000 hora(s)                    |
| Ciclo del interruptor                  | 20,000                            |
| Vida útil promedio (horas)             | 15,000 hora(s)                    |
| Lighting Technology                    | LED                               |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí                                |

| Información técnica sobre la luz                |                              |
|---|------------------------------|
| Código de color                                 | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Código de color                                 | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Ángulo de haz (nominal)                         | 300 °                        |
| Flujo luminoso                                  | 350 lm                       |
| Designación de color                            | Resplandor cálido (WG)       |
| Temperatura de color correlacionada             | 2200 2700 K                  |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)          | 100 lm/W                     |
| Consistencia de color                           | < 4                          |
| Índice de producción de color (IRC)             | 95                           |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %                         |

| Operación y aspectos eléctricos |       |
|---------------------------------|-------|
| Frecuencia de línea             | 60 Hz |
| Frecuencia de entrada           | 60 Hz |

|   |       |
|---|-------|
| Consumo de energía                              | 3.5 W |
| Corriente de la lámpara (nominal)               | 40 mA |
| Equivalente en potencia en vatios               | 40 W  |
| Tiempo de inicio (nominal)                      | 0.5 s |
| Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz | 0.4 s |
| Factor de potencia (fracción)                   | 0.7   |
| Voltaje (nominal)                               | 120 V |

| Temperatura                   |                |
|-------------------------------|----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a 40 °C |

| Controles y atenuación |  |
|------------------------|--|
| Regulable              | Solo con reguladores de intensidad específicos |

| Mecánica y carcasa |               |
|--------------------|---------------|
| Acabado de la luz  | Transpar.     |
| Material del foco  | Cristal       |
| Forma del foco     | G16.5 [G16.5] |

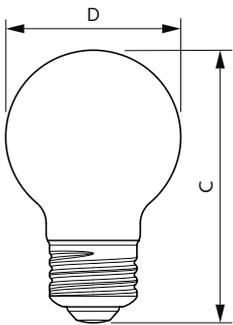
| Aprobación y aplicación |             |
|-------------------------|-------------|
| Certificaciones Energy  | Energy Star |

# LED G16.5

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| EyeComfort                           | Sí  |
| Cumple con el T20                    | Yes                                       |
| <b>Condiciones de aplicación</b>     |   |
| se puede usar en luminarias cerradas | No  |
| <b>Información del producto</b>      |   |
| Nombre del producto del pedido       | 3.5G16.5/PER/UD/CL/G/E26/WGD<br>6/2PF T20 |
| Nombre del producto completo         | 3.5G16.5/PER/UD/CL/G/E26/WGD<br>6/2PF T20 |

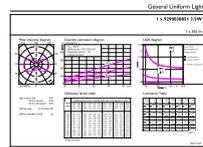
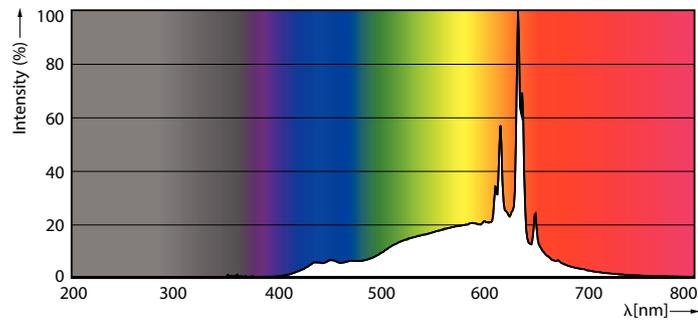
|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código del pedido                    | 929003085103   |
| N.º de material (12NC)               | 929003085103   |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1              |
| EAN/UPC: producto/caja               | 046677573294   |
| Numerador: paquetes por caja externa | 6              |
| EAN/UPC - Caja                       | 50046677573299 |

## Plano de dimensiones



| Product                                | D     | C     |
|--|-------|-------|
| 3.5G16.5/PER/UD/CL/G/E26/WGD 6/2PF T20 | 52 mm | 82 mm |

## Datos fotométricos



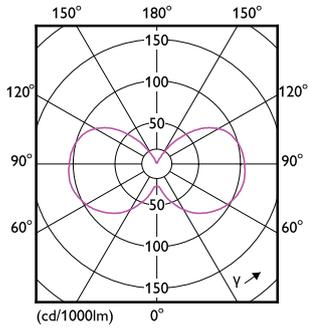
General Uniform Lighting - 3.5G16.5/PER/UD/CL/G/E26/WGD 6/2PF T20

Spectral Power Distribution Colour - 3.5G16.5/PER/UD/CL/G/E26/WGD 6/2PF T20

General uniform lighting - 3.5G16.5/PER/UD/CL/G/E26/WGD 6/2PF T20

# LED G16.5

## Datos fotométricos

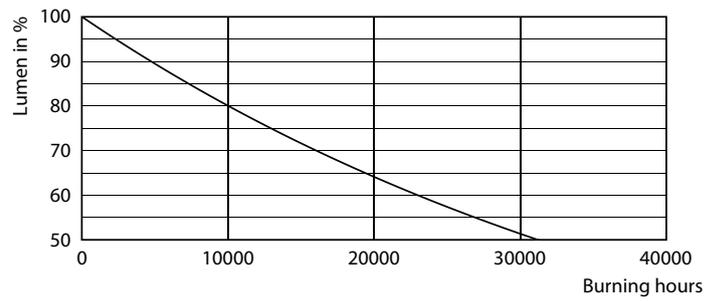


Light Distribution Diagram - 3.5G16.5/PER/UD/CL/G/E26/WGD 6/2PF T20

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - 3.5G16.5/PER/UD/CL/G/E26/WGD 6/2PF T20



Lumen Maintenance Diagram - 3.5G16.5/PER/UD/CL/G/E26/WGD 6/2PF T20

