



# Velas y reflejos metálicos LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

Esta es la vela LED más eficiente de la marca Philips. 210 lm/W contribuyen al cumplimiento la declaración de sostenibilidad de la empresa. La vida útil de 50.000 horas ayuda a prolongar el ciclo de sustitución para reducir los residuos. Esto no es solo producto de las altas especificaciones, sino también de mantener la calidad de luz de la marca Philips

### Datos del producto

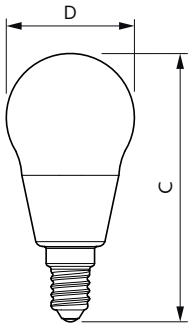
| Información general                       |                    | Operativos y eléctricos                      |             |
|---|--------------------|--|-------------|
| Base del casquillo                        | E14 [E14]          | Consistencia del color                       | <6          |
| Vida útil nominal                         | 50.000 hora(s)     | Índice de reproducción cromática (IRC)       | 80          |
| Ciclo de encendido/apagado                | 50.000             | LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)      | 70 %        |
| Lighting Technology                       | LED                | Valor de parpadeo (PstLM)                    | 1           |
| Referencia de medición de flujo           | Sphere             | Valor de efecto estroboscópico (SVM)         | 0,4         |
| Conforme con EU RoHS                      | Si                 | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1         |
| Datos técnicos de la luz                  |                    | Line Frequency                               | 50 to 60 Hz |
| Código de color                           | 840 [CCT of 4000K] | Frecuencia de entrada                        | 50 a 60 Hz  |
| Flujo luminoso                            | 485 lm             | Consumo de energía                           | 2,3 W       |
| Designación de color                      | Blanco frío (CW)   | Corriente de lámpara (nom.)                  | 25 mA       |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K             | Equivalente de potencia                      | 40 W        |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 210 lm/W           | Hora de inicio (nom.)                        | 0,5 s       |

# Velas y reflejos metálicos LED MASTER UltraEfficient

|   |                 |
|---|-----------------|
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.5 s           |
| Factor de potencia (fracción)                     | 0.4             |
| Voltaje (nom.)                                    | 220-240 V       |
| Voltaje (nom.)                                    | 220 V           |
| <b>Temperatura</b>                                |                 |
| Rango de temperatura ambiente                     | -20 °C a +45 °C |
| Temperatura máxima (nom.)                         | 70 °C           |
| <b>Controles y regulación</b>                     |                 |
| Regulable   | No              |
| <b>Mecánicos y de carcasa</b>                     |                 |
| Acabado de la bombilla                            | Transparente    |
| Material de bombilla                              | Vidrio          |
| Forma de la bombilla                              | P45 [P 45 mm]   |
| <b>Aprobación y aplicación</b>                    |                 |
| Clase de eficiencia energética                    | A               |

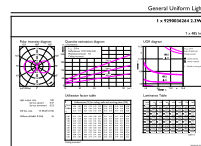
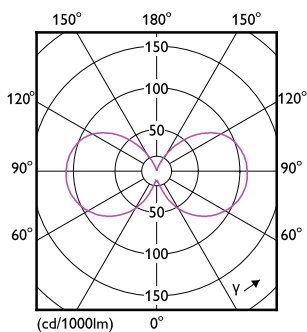
|  |   |
|--|---|
| Consumo energético kWh/1000 h              | 3 kWh   |
| Número de registro EPREL                   | 1442636   |
| Riesgo fotobiológico                       | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| EyeComfort                                 | Sí  |
| <b>Datos de producto</b>                   |   |
| Nombre de producto del pedido              | MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE        |
| Nombre completo del producto               | MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE        |
| Full EOC                                   | 872016918903400                                 |
| Código de pedido                           | 18903400  |
| Código 12NC                                | 929003626402                                    |
| Cantidad por paquete                       | 1   |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8720169189034                                   |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10  |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8720169189041                                   |

## Plano de dimensiones



| Product                                  | D     | C     |
|--|-------|-------|
| MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE | 45 mm | 99 mm |

## Datos fotométricos



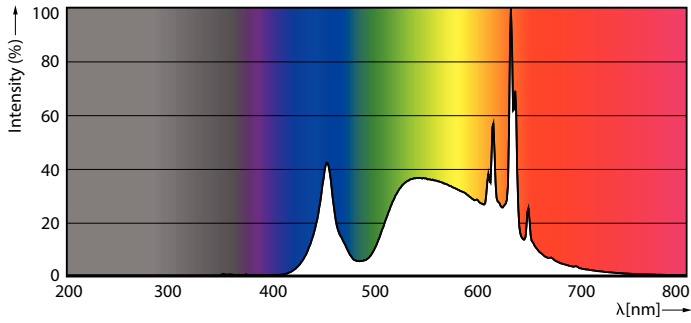
General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

# Velas y reflejos metálicos LED MASTER UltraEfficient

## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

