



Lámparas LED Essential

ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX

Las Essential LEDbulbs son compatibles con los sistemas existentes con soporte E27 y están diseñadas para el reemplazo por renovación de las lámparas incandescentes, halógenas y de bajo consumo. Además, ofrecen enormes ahorros de energía y minimizan el costo de inversión inicial.

Datos del producto

| Información general | |
|-----------------------|----------------|
| Lighting Technology | LED |
| Ciclo del interruptor | 50,000 |
| Vida útil nominal | 15,000 hora(s) |
| Tapa-base | E27 [E27] |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|--------------------|
| Código de color | 830 [CCT of 3000K] |
| Ángulo de haz (nominal) | 150 ° |
| Flujo luminoso | 1,310 lm |
| Designación de color | Blanco (WH) |
| Temperatura de color correlacionada | 3000 K |
| Eficacia lumínica (SO) (Nom) | 109.00 lm/W |
| Consistencia de color | <6 |
| Índice de producción de color (IRC) | 80 |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 % |

| Operativos y eléctricos | |
|-------------------------|-------------|
| Frecuencia de línea | 50 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |

| | |
|---|-----------|
| Consumo de energía | 12 W |
| Corriente de la lámpara (nominal) | 220 mA |
| Equivalente en potencia en vatios | 100 W |
| Tiempo de inicio (nominal) | 0.5 s |
| Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz | 0.5 s |
| Factor de potencia (fracción) | 0.5 |
| Voltaje (nominal) | 100-130 V |

| Temperatura | |
|-----------------------------|-------|
| T° estuche máxima (nominal) | 95 °C |

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

| Mecánicos y de carcasa | |
|------------------------|-------------|
| Acabado de la luz | Blanco |
| Forma del foco | A19 [19 mm] |

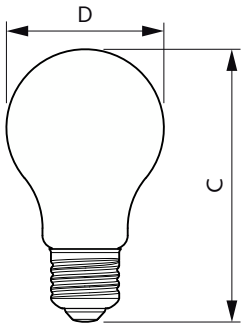
| Aprobación y aplicación | |
|-------------------------------|-------|
| Consumo de energía kWh/1000 h | - kWh |

Lámparas LED Essential

| | |
|--|---|
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Si |
| Datos de producto | |
| Full EOC | 871869672588700 |
| Nombre del producto del pedido | ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX |
| Código del pedido | 929002312711 |
| Numerador SAP: cantidad por paquete | 1 |

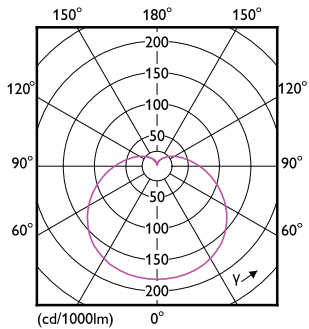
| | |
|--------------------------------------|---|
| Numerador: paquetes por caja externa | 6 |
| Número de material (12NC) | 929002312711 |
| Nombre del producto completo | ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX |
| EAN/UPC - Caja | 8718696725894 |

Plano de dimensiones

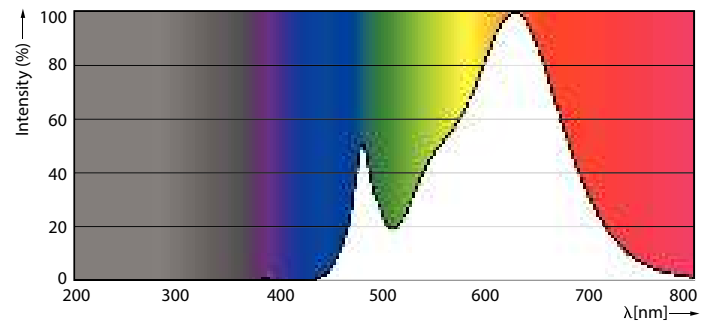


| Product | D | C |
|--|-------|--------|
| ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX | 60 mm | 108 mm |

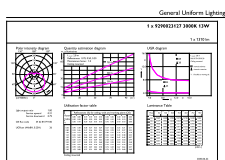
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX



Spectral Power Distribution Colour - ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11/11

General uniform lighting - ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX

Lámparas LED Essential

Lifetime



Life Expectancy Diagram - ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX

Lumen Maintenance Diagram - ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX

