



# 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

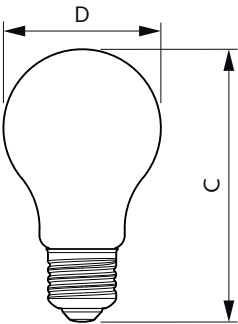
Información general	
Tapa-base	E27 [E27]
Vida útil nominal	15,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50,000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Información técnica sobre la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nominal)	150 °
Flujo luminoso	1,310 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	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 %
Operación y aspectos 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 atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	A19 [A 19 mm]

Lámparas LED Essential

Aprobación y aplicación	
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX
Nombre del producto completo	ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX
Full EOC	871869672588700

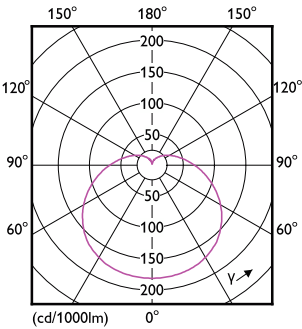
Plano de dimensiones



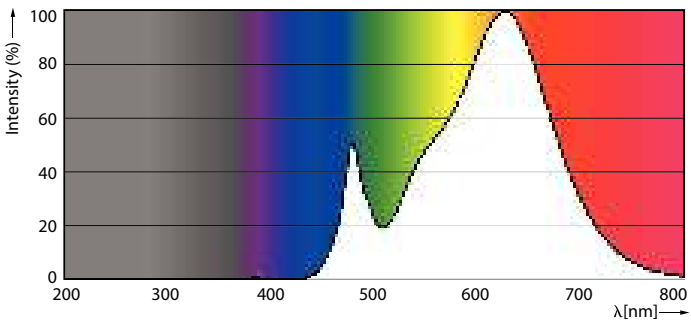
Código del pedido	929002312711
N.º de material (12NC)	929002312711
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696725887
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8718696725894

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

Datos fotométricos



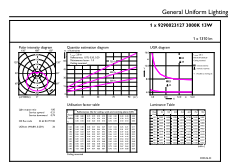
Light Distribution Diagram - ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX



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

# Lámparas LED Essential

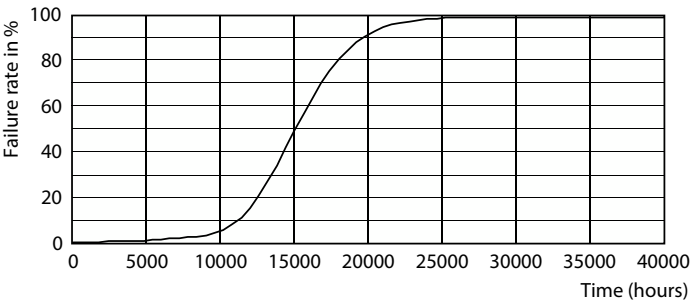
## Datos fotométricos



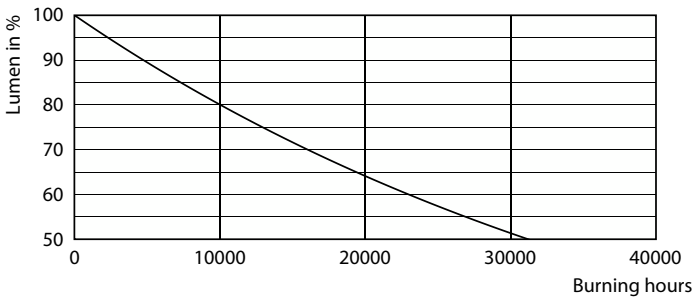
General uniform lighting - ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX

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

## 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

