



# 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

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	E27 [ E27]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	15000 h
Ciclo de alternado	50000
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [ CCT de 3.000 K]
Ángulo de haz (nominal)	150 °
Flujo luminoso (nominal)	1310 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	109,00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de reproducción de color (Nom)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Potencia (nominal)	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 para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.5
Voltaje (nominal)	100-130 V
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	95 °C
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No
Datos técnicos de la luz	
Acabado del foco	Esmerilado
Forma del foco	A19 [ 19 mm]
Aprobación y aplicación	
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh

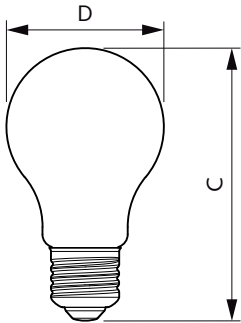
# Lámparas LED Essential

## Datos de producto

Código del producto completo	871869672588700
Nombre del producto del pedido	ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX
EAN/UPC: producto	8718696725887
Código del pedido	929002312711

Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	6
Material de SAP	929002312711
Copiar peso neto (pieza)	0,060 kg

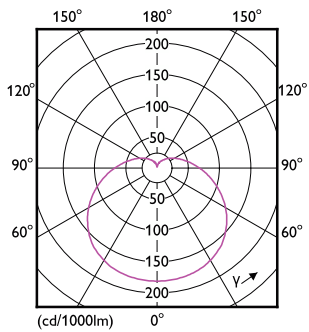
## Plano de dimensiones



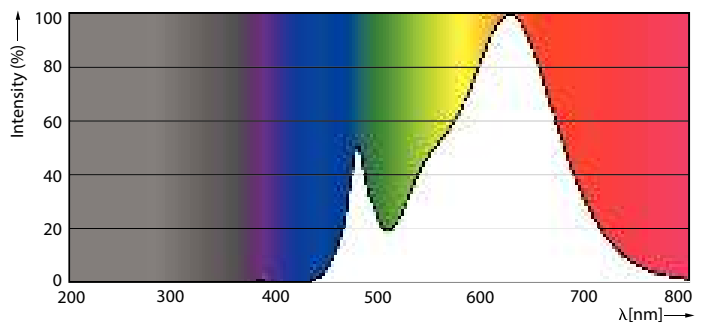
ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX

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

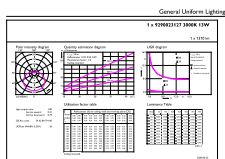
## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

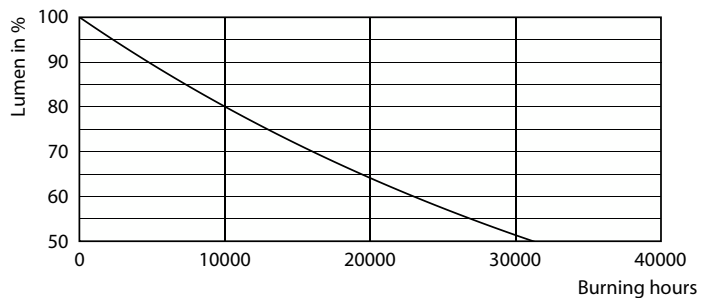


General Uniform Lighting

## General uniform lighting

# Lámparas LED Essential

## Lifetime



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

