



# LED BA11

## 5BA11/PER/UD/CL/G/E12/WGD 6/3PF T20

Las velas LED BA11 de Philips ofrecen un ambiente ahorrador de energía con el efecto elegante de las velas incandescentes. Estos diseños proporcionan luz de forma omnidireccional, dándole a los diseñadores de iluminación una alternativa con vida útil larga a las fuentes incandescentes estándares.

### Datos del producto

Información general	
Tapa-base	E12 [Candelabra 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	500 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	5 W
Corriente de la lámpara (nominal)	55 mA
Equivalente en potencia en vatios	60 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	BA11

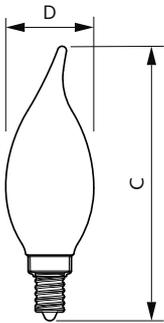
Aprobación y aplicación	
Certificaciones Energy	Energy Star

# LED BA11

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	5BA11/PER/UD/CL/G/E12/WGD 6/3PF T20
Nombre del producto completo	5BA11/PER/UD/CL/G/E12/WGD 6/3PF T20

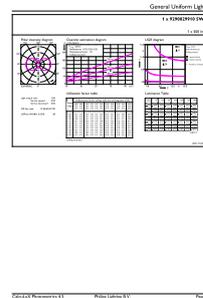
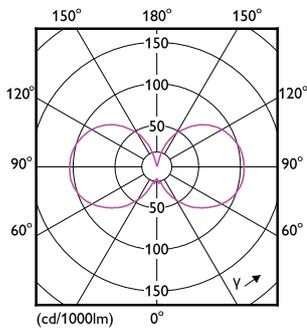
Código del pedido	929002991003
N.º de material (12NC)	929002991003
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677566685
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	50046677566680

## Plano de dimensiones



Product	D	C
5BA11/PER/UD/CL/G/E12/WGD 6/3PF T20	35 mm	111 mm

## Datos fotométricos

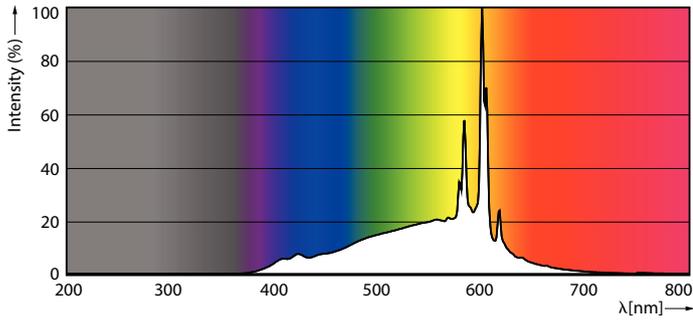


Light Distribution Diagram - 5BA11/PER/UD/CL/G/E12/WGD 6/3PF T20

General uniform lighting - 5BA11/PER/UD/CL/G/E12/WGD 6/3PF T20

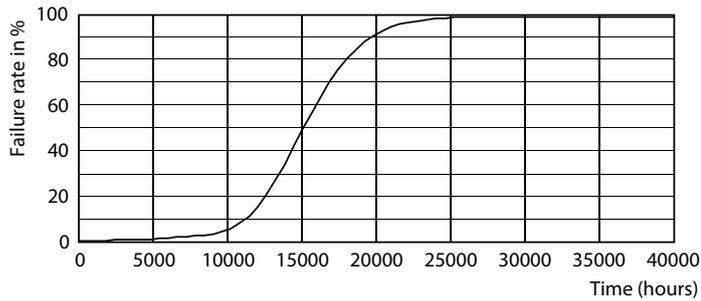
# LED BA11

## Datos fotométricos

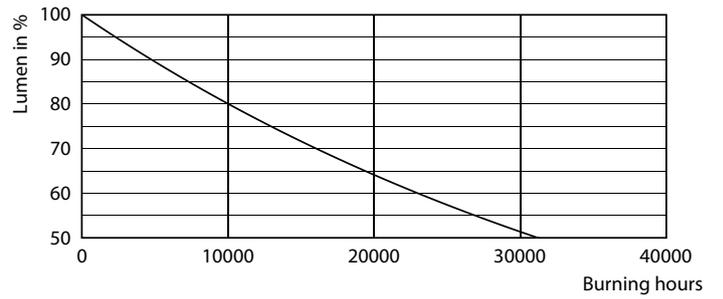


Spectral Power Distribution Colour

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - 5BA11/PER/UD/CL/G/E12/WGD 6/3PF T20



Lumen Maintenance Diagram - 5BA11/PER/UD/CL/G/E12/WGD 6/3PF T20

