



LED G25

3.5G25/PER/UD50/CL/G/E26/D 4/2PFT20

Las lámparas G25 de Philips ofrecen un ambiente ahorrador de energía con un efecto elegante. Su diseño único proporciona luz en todas las direcciones, dándole a los diseñadores de iluminación una alternativa con vida útil larga a las fuentes incandescentes estándares.

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	E26 [Single Contact Medium 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	Si

Información técnica sobre la luz	
Código de color	950 [CCT of 5000K]
Código de color	950 [CCT of 5000K]
Ángulo de haz (nominal)	300 °
Flujo luminoso	350 lm
Designación de color	luz natural
Temperatura de color correlacionada	5000 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	3.5 W
Corriente de la lámpara (nominal)	40 mA
Equivalente en potencia en vatios	40 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	G25

Aprobación y aplicación	
Certificaciones Energy	Energy Star

LED G25

EyeComfort	Si
Cumple con el T20	Yes

Condiciones de aplicación

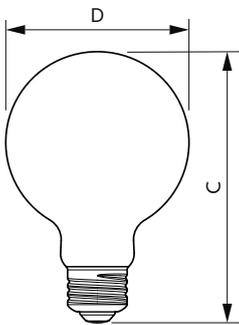
se puede usar en luminarias cerradas	No
--------------------------------------	----

Información del producto

Nombre del producto del pedido	3.5G25/PER/UD50/CL/G/E26/D 4/2PFT20
Nombre del producto completo	3.5G25/PER/UD50/CL/G/E26/D 4/2PFT20

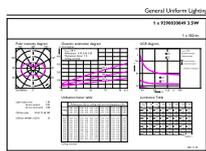
Código del pedido	929003084903
N.º de material (12NC)	929003084903
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677573331
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	50046677573336

Plano de dimensiones

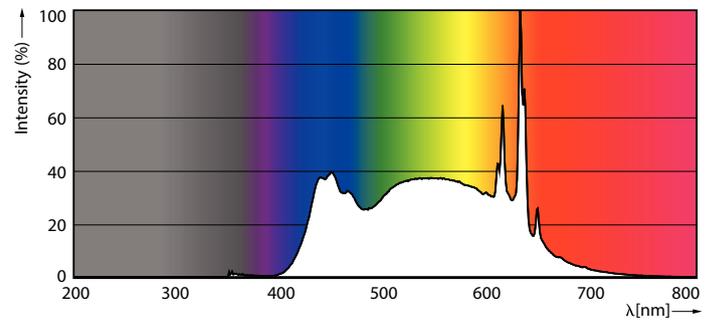


Product	D	C
3.5G25/PER/UD50/CL/G/E26/D 4/2PFT20	80 mm	119 mm

Datos fotométricos



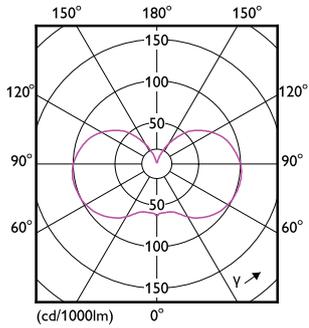
General uniform lighting - 3.5G25/PER/UD50/CL/G/E26/D 4/2PFT20



Spectral Power Distribution Colour

LED G25

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - 3.5G25/PER/UD50/CL/G/E26/D 4/2PFT20

Lifetime



Life Expectancy Diagram - 3.5G25/PER/UD50/CL/G/E26/D 4/2PFT20



Lumen Maintenance Diagram - 3.5G25/PER/UD50/CL/G/E26/D 4/2PFT20

