



Bombillas LED de filamento clásico

LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D

Con un diseño clásico tradicional, las LEDbulb de filamento clásicas combinan las formas familiares de las bombillas incandescentes clásicas con las ventajas de la tecnología LED. Ofrecen una luz blanca cálida decorativa con un ahorro energético en torno al 90% comparada con las bombillas tradicionales.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	E27
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	20.000
Vida útil nominal (horas)	15.000 hora(s)
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Código de color	818 [CCT of 1800K]
Código de color	818 [CCT of 1800K]
Ángulo de haz (nom.)	300 °
Flujo luminoso	200 lm
Designación de color	1800
Temperatura de color correlacionada (Nom)	1800 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	30 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	6,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	40 mA
Equivalente de potencia	20 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de	0.5 s
luz	
Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Temperatura máxima (nom.)	45 °C

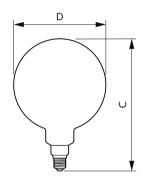
Datasheet, 2023, Abril 14 Datos sujetos a cambios

Bombillas LED de filamento clásico

Controles y regulación	
Regulable	Solo con reguladores específicos
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	ahumado
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	G200 [G 200 mm]
Aprobación y aplicación	
Consumo energético kWh/1000 h	7 kWh
EyeComfort	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	LED giant 20W E27 G200 1800K
	smoky D

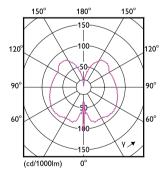
Nombre completo del producto	LED giant 20W E27 G200 1800K	
	smoky D	
Full EOC	871951431539600	
Código de pedido	31539600	
Código 12NC	929002982601	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514315396	
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2	
Embalaje con código EAN/UPC	8719514315402	

Plano de dimensiones

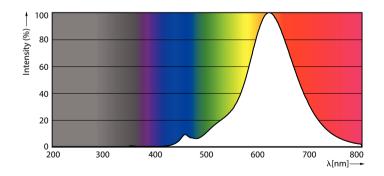


Product	D	С
LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	202 mm	286 mm

Datos fotométricos



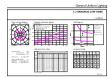
Light Distribution Diagram - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D



Spectral Power Distribution Colour - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D

Bombillas LED de filamento clásico

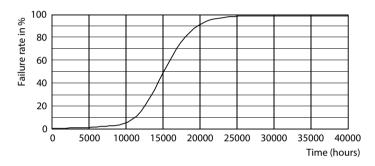
Datos fotométricos

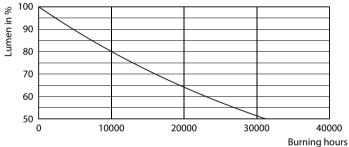


Calculut Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 51

General uniform lighting - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D

Vida útil





Life Expectancy Diagram - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D

Lumen Maintenance Diagram - LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.