FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SMART+ Filament WiFi Classic Globe 60 5,5W E27

SMART+ WiFi Filament Globe Dimmable | Lámpara con forma de Globo de filamento con tecnología WiFi

Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Interiores residenciales
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Control inalámbrico a través de la aplicación
- Fácil de montar y de utilizar
- No contiene mercurio
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Controlable a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- Posibilidad de control a través de Google Assistant y Amazon Alexa
- Protocolo de red: WiFi
- Regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

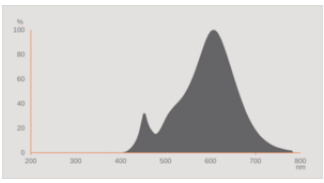
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6 W
Potencia del conjunto	6.00 W
Tensión nominal	220…240 V
Corriente nominal	50 mA
Frecuencia de funcionamiento	50…60 Hz / 50
Frecuencia de red	50…60 Hz
Factor de potencia	> 0,50
Potencia equivalente lámpara	60 W

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Flujo luminoso nominal	806 lm
Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	134 lm/W
Gestión del color de la luz	2700 K
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

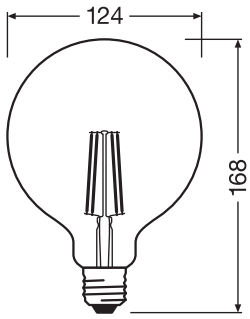
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	300 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO



Peso del producto	85,00 g
Diámetro	124,00 mm
Largo	168,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	124.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	124.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	G125

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Claro

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Libre de mercurio	Sí
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Casquillo (denominación estándar)	E27

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Compatible con tecnología smart home	Google Assistant / Amazon Alexa

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E [1)]
Consumo de energía	6.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protección	IP20

1) Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E27
Fuente de luz conectada (CLS)	Sí
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0.5 W
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0.50
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403154,644662,644681
Número de modelo	AC32958,AC32943,AC28990

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Equipamiento / Accesorios

– Para el control a través de la aplicación LEDVANCE SMART+, se requiere un teléfono inteligente o tableta (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
PDF	Installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
PDF	Installation guide	Smart wifi DIM
PDF	Declarations Of Conformity CE	SMART WiFi FILAMENT

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075528291	Caja unitaria 1	143 mm x 140 mm x 195 mm	173.00 g	3.90 dm^3
4058075528307	Embalaje de envío 4	304 mm x 290 mm x 207 mm	958.00 g	18.25 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

Referencias / Enlaces

– Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en www.ledvance.es/consumer/smart/faq

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.