FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27

LED CLASSIC GLOBE ENERGY EFFICIENCY A S | Lámparas LED, forma clásica esférica, EFICIENCIA ENERGÉTICA CLASE A



SUPERIOR CLASS

Áreas de aplicación

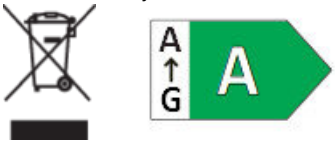
- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Poco consumo de energía
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Eficacia luminosa: hasta 210 lm/W
- Ángulo de irradiación :de hasta 300°
- Vida útil muy larga de hasta 50.000 h
- Número muy elevado de ciclos de encendidos: 500.000



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

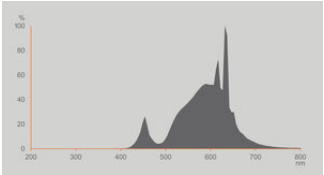
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	3,8 W
Potencia del conjunto	3.80 W
Tensión nominal	220…240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	35 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	3,52 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	136
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	172
Distorsión armónica total	134.47 %
Factor de potencia	0,47

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	212 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	≤1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



Spectral graph classic A EDISON Globe 2700K

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	‹ 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	135.00 mm
Diámetro	95,00 mm
Diámetro máximo	95 mm
Peso del producto	55,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	≤52 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de encendidos	500000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.96

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Claro
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<<

PRESTACIONES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Regulable	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	A [1)]
Consumo de energía	4.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

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

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDG9560EELA 3.

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C

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)	No
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 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	135,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	95.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	95.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	25
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	0.785
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1838153,2185107
Número de modelo	AC57873,AC57873,AC69990

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declarations of conformity	LED Lamp
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Spectral power distribution	Spectral graph classic A EDISON Globe 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854236990	Caja unitaria 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	111.00 g	2.30 dm^3
4099854246128	Embalaje de envío 10	564 mm x 231 mm x 175 mm	1352.00 g	22.80 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

- Para la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

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.