

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Star Globe 125 60 Filament 7W 827 Clear E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE125 | Lámparas LED, forma clásica esférica



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente
- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"

Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación :de hasta 360°
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	7 W
Potencia del conjunto	7.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	46 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	75
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	110
Distorsión armónica total	93.1 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	115 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
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 sdcn
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
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 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	178.00 mm
Diámetro	125,00 mm
Diámetro máximo	125 mm
Peso del producto	88,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	48.6 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

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

Regulable	No
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E 1)
Consumo de energía	7.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA
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	LEDSG12560 7W/8
------------------------	-----------------

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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	178,00 mm

Altura (luminarias incluidas)	125.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	125.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	>0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1358110
Número de modelo	AC44669

DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 Declarations Of Conformity CE	CLA 60 dim andCLGLOBE125
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
4099854054174	Caja unitaria 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	179.00 g	4.63 dm ³
4099854054181	Embalaje de envío 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	980.00 g	21.64 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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