

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Classic Globe 125 60 Filament P 7W 827 Clear E27

LED CLASSIC GLOBE P | 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

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- 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

#### Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación : de hasta 360°
- Lampara 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	220240 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 sdcm
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 to	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**

#### **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

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

## Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LED G12560 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 inlcuidas)	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	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	20.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1358110
Número de modelo	AC44669

## Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	Declaraciones de conformidad	CLA 60 dim andCLGLOBE125	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	

	_	-	
Z	г		ı
г	•		ı
			ı
_		_	ı

Distribución de potencia espectral

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
4099854054761	Caja unitaria 1	140 mm x 140 mm x 189 mm	130.00 g	3.68 dm <sup>3</sup>
4099854054778	Embalaje de envío 10	710 mm x 290 mm x 203 mm	2278.00 g	41.80 dm <sup>3</sup>

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.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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