

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LED Star Globe125 150 17W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE125 | Lámparas LED, forma clásica esférica



### Áreas de aplicación

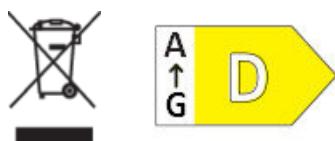
- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### 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



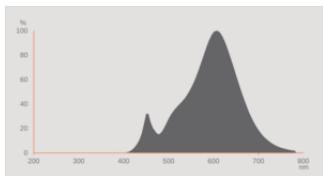
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	17 W
Potencia del conjunto	17.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	150 W
Corriente nominal	130 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,25 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	328
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	525
Factor de potencia	> 0,50

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	2452 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	2452 lm
Eficacia luminosa	144 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
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

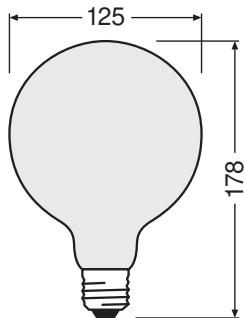


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	320 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

### DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	173.00 mm
Diámetro	124,00 mm
Diámetro máximo	125 mm
Peso del producto	100,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
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	Mate
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	D <sup>1)</sup>
Consumo de energía	17.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

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

**Categorizaciones específicas de país**

Referencia para pedido	LEDSG125150 17W
------------------------	-----------------

**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	0.0
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0.0
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	173,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	124.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	124.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.70
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	523269,2185184
Número de modelo	AC32815,AC70414

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 PDF Declarations of conformity	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 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
4058075601888	Caja unitaria 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	179.00 g	4.63 dm <sup>3</sup>
4058075601895	Embalaje de envío 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	883.00 g	21.64 dm <sup>3</sup>

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.