

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LED Star Globe 95 100 11W 840 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE95 | 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

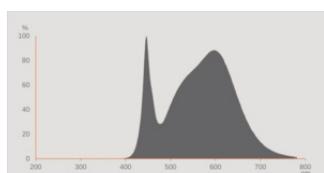
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	11 W
Potencia del conjunto	11.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	100 W
Corriente nominal	78 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	5 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	12
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	19
Factor de potencia	> 0,50

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	1521 lm
Eficacia luminosa	138 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	840
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcml
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	≤1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

## 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	54,00 g

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °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	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
<b>CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES</b>	
Clase de eficiencia energética	D <sup>1)</sup>
Consumo de energía	11.00 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)	
<b>Categorizaciones específicas de país</b>	
Referencia para pedido	LEDSG95100 11W/
<b>DATOS LOGÍSTICOS</b>	
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
<b>Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)</b>	
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	not applicable
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	not applicable
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	135,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	95.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	95.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.38
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.38
R9 Índice de Reproducción Cromática	>0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360

Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	≥0.7
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	523271,1361346,2182638
Número de modelo	AC32817,AC45224,AC70134

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 PDF Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P
 PDF Declarations of conformity	LED CLASSIC
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 PDF Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075605848	Caja unitaria 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	116.00 g	2.30 dm <sup>3</sup>
4058075605855	Embalaje de envío 6	350 mm x 233 mm x 170 mm	920.00 g	13.86 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.