FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LED Star Globe 95 100 DIM 11W 827 Frosted E27

LED STAR CLASSIC GLOBE Dimmable | 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.
- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

Características del producto

- Regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Ángulo de irradiación : de hasta 360°
- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a: ≥ 80; cromaticidad constante

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

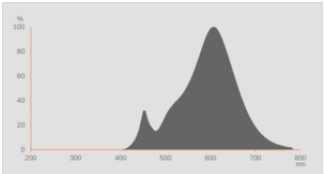
INFORMACIÓN TÉCNICA

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	52 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1.66 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	271
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	433
Distorsión armónica total	13.5 %
Factor de potencia	≥ 0,70

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1521 lm
Eficacia luminosa	138 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

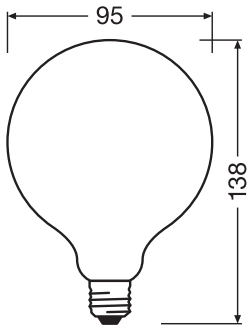


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	60 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	Sí [1)]

1) Verifica la compatibilidad del atenuador en ledvance.es/compatibilidad

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	D [1)]
Consumo de energía	11.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA
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	LEDSG95100D 11W

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	not applicable
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	not applicable

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	>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	1403344,523141,800104,1361297
Número de modelo	AC37475,AC32314,AC45142,AC24253

DESCARGAS

	Documentos y certificados
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación
	Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075112131	Caja unitaria 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	116.00 g	2.30 dm^3
4058075112148	Embalaje de envío 6	350 mm x 233 mm x 170 mm	920.00 g	13.86 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.

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.