FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LED Classic A 100 Filament DIM CRI97 S 13.8W 927 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM CRI97 S | Lámparas LED regulables, forma de bombilla clásica, CRI97



SUPERIOR CLASS

Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Beneficios del producto

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

Características del producto

- Alto CRI y R9 para una experiencia de iluminación natural
- Regulable
- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Ángulo de irradiación :de hasta 300°
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Número muy alto de ciclos de encendido: hasta 100.000





© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

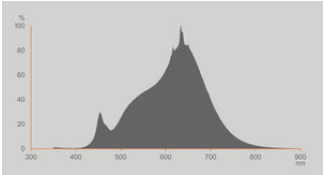
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	13,8 W
Potencia del conjunto	13.80 W
Tensión nominal	220…240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	100 W
Corriente nominal	72 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0.072 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	139
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	222
Distorsión armónica total	80.20 %
Factor de potencia	0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1521 lm
Eficacia luminosa	110 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	97
Tono de luz	927
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



Spectral graph classic A 2700 K DIM

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	110.00 mm
Diámetro	67,00 mm
Diámetro máximo	67 mm
Peso del producto	40,1 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75.7 °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

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Regulable	Sí [1)]

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E [1)]
Consumo de energía	14.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / 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	LED CLA100DIM13

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 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	110,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	67.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	67.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	91

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	1370528,1854823
Número de modelo	AC45246,AC57843,AC57843

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declarations of conformity	LED Lamp
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LED Lamp

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Spectral power distribution	Spectral graph classic A 2700 K DIM

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854065316	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm^3
4099854065323	Embalaje de envío 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 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.