

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Superstar Classic B 60 Filament DIM 5.9W 827 Frosted E14

LED Retrofit CLASSIC B DIM | Lámparas LED regulables, forma clásica de vela pequeña



Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones decorativas
- 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
- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente

Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Ángulo de irradiación : de hasta 300°
- Vida útil hasta 15.000 h
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática Ra: ≥ 80; cromaticidad constante





INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	5,9 W
Potencia del conjunto	5.90 W
Tensión nominal	220240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	38 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	3.72 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	48
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	61
Distorsión armónica total	110.15 %
Factor de potencia	0,65

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	136 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
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	100.00 mm
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Peso del producto	16,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °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)	E14
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	Sí 1)
-----------	-------

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	D 1)
Consumo de energía	6.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / 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	LEDSCLB60D 5,9W

DATOS LOGÍSTICOS

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

direccional o direccional	DI C
an obtained an obtained	DLS
ed o de no red ML	ILS
de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	14
nte de luz conectada (CLS)	0
nte de luz con temperatura de color ajustable No	0
ubrimiento	0
nte de luz de alta luminancia	0
talla antideslumbrante No	0
de temperatura de color correlacionada SIN	INGLE_VALUE
rgía de reserva 0 V	W
cación de potencia equivalente Sí	
100	00,00 mm
ra (luminarias inlcuidas) 35.	5.00 mm
ho (incl. Luminarias redondas) 35.	5.00 mm
grama de cromaticidad de coordenada X 0.4	4578
grama de cromaticidad de coordenada Y 0.4	4101
ndice de Reproducción Cromática	

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360	
Factor de supervivencia	0.90	
Factor de desplazamiento	0.50	
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No	
ID de EPREL 523118,1361296,1838165,2178970,2521412		
Número de modelo	AC32293,AC45135,AC57886,AC70053,AC93218	

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	LED Lamp
PDF	Declaraciones de conformidad	LED lamps
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamps

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
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
4058075434486	Caja unitaria 1	36 mm x 49 mm x 137 mm	28.00 g	0.24 dm ³
4058075434493	Embalaje de envío 10	262 mm x 153 mm x 136 mm	285.00 g	5.45 dm ³
4058075610590	Embalaje de envío 6	129 mm x 111 mm x 112 mm	200.00 g	1.60 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.