

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Clear E14

LED CLASSIC B ENERGY EFFICIENCY C DIM S | Lámparas LED regulables, forma de vela clásica, Clase de eficiencia energética C



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"
- Poco consumo de energía
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Eficiencia muy alta de hasta 162 lm/W
- Ángulo de irradiación :de hasta 300°
- Vida útil muy larga de hasta 50.000 h
- Número muy elevado de ciclos de encendidos: 500.000



– Regulable

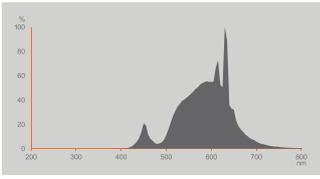
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,9 W
Potencia del conjunto	2.90 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	16 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1.86 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	108
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	174
Distorsión armónica total	125.43 %
Factor de potencia	≥ 0,40

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	162 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 sdcn
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 LEDr
_2700K_EELB_EELC_Dim

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	<=55 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de encendidos	500000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E14
Contenido mercurio	0.0 mg

Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Claro
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	C ¹⁾
Consumo de energía	3.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / ERP / RoHS / REACH / 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	LEDCLB40DIMEELC
------------------------	-----------------

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)	E14
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	100,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	35.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	35.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	24
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.989
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1371387
Número de modelo	AC45266

DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED CLASSIC
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB_EELC_Dim

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854066276	Caja unitaria 1	36 mm x 49 mm x 148 mm	31.00 g	0.26 dm ³
4099854066283	Embalaje de envío 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	241.00 g	1.72 dm ³

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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.