

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Superstar Mini Edison ST45 33 Filament DIM 4.8W 822 E27

LED Retrofit CLASSIC ST45 Dimmable | Lámparas LED regulables, forma clásica mini Edison



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"
- 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

Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- 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



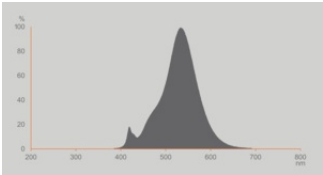
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,8 W
Potencia del conjunto	4.80 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Mains voltage
Potencia equivalente lámpara	33 W
Corriente nominal	26 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,08 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	307
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	492
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	360 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	300 lm
Eficacia luminosa	75 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Confort blanco cálido
Temperatura de color	2200 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	822
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc _m
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0,4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_2200K

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	88.00 mm
Diámetro	45,00 mm
Diámetro máximo	45 mm
Peso del producto	20,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	55,6 °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	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	G ¹⁾
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE
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	LSEDISOND 4,8W/
------------------------	-----------------

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
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	not applicable
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	88,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	45.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	45.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,502
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,415
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0,9
Factor de desplazamiento	≥0,50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1213091
Número de modelo	AC42393

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
	Declaraciones de conformidad	1906 LED lamps
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2200K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075779969	Caja unitaria 1	61 mm x 61 mm x 144 mm	44.00 g	0.54 dm³
4058075779976	Embalaje de envío 6	195 mm x 132 mm x 158 mm	340.00 g	4.07 dm³

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 version más reciente.