

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Star Classic Edison 60 Filament 6.5W 827 Clear E27

LED Retrofit CLASSIC ST | Lámpara LED, forma Edison clásica



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.
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"

Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil hasta 15.000 h





- Ángulo de irradiación : de hasta 360°
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_{a} : \geq 80; cromaticidad constante

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6,5 W
Potencia del conjunto	6.50 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	0.1 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	789
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	1263
Distorsión armónica total	90 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	124 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

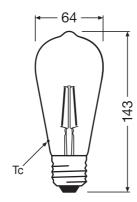


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

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	143.00 mm
Diámetro	64,00 mm
Diámetro máximo	64 mm
Peso del producto	46,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba to	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
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	Regu	llable	No
-----------	------	--------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E 1)
Consumo de energía	7.00 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

Sistema intern. de codificación de lámp	DRAS/C-6/827-220-240-E27-64
Referencia para pedido	LEDISON60 6,5W/

DATOS LOGÍSTICOS

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	143,00 mm	
Altura (luminarias inlcuidas)	64.00 mm	
Ancho (incl. Luminarias redondas)	64.00 mm	
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463	
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.42	
R9 Índice de Reproducción Cromática	1	
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360	
Factor de supervivencia	0.90	
Factor de desplazamiento	≥0.5	
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No	
ID de EPREL	1403387,523105,1361327	
Número de modelo	AC32483,AC45249,AC24313	

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 lamps CLA,B,G,P	
PDF	Declaraciones de conformidad	LED CLASSIC	
	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
4058075434400	Caja unitaria 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	65.00 g	0.76 dm ³
4058075434417	Embalaje de envío 10	322 mm x 134 mm x 153 mm	760.00 g	6.60 dm ³
4058075606616	Embalaje de envío 6	216 mm x 143 mm x 153 mm	460.00 g	4.73 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.