

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### LED Star Classic A 50 Filament Mirror 6.5W 827 Silver E27

LED Retrofit CLASSIC A Mirror | Lámparas LED con forma clásica y con cubierta reflectora para una iluminación indirecta



#### Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Iluminación para espejos
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"

#### Características del producto

- Recubrimiento de la corona del bulbo: oro o plata



- Lámpara 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	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	50 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	650 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	650 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
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

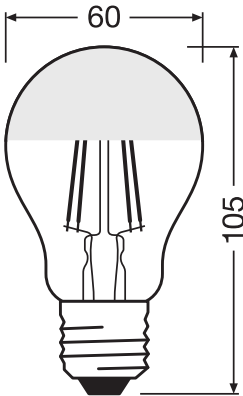


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

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	105.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	31,00 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	0.70
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	No
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 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	DRAA/C-7/827-220/240-E27-60
Referencia para pedido	LSCLA50MIR S 6,

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	not applicable
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	not applicable
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	105,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.42
R9 Índice de Reproducción Cromática	>0
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	1402918,523201,1361348
Número de modelo	AC32408,AC45210,AC10500,AC45210

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P
	Declarations of conformity	LED CLASSIC
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	LED CLA50 MIR S 2700 E27
	LDT file (Eulumdat)	LED CLA50 MIR S 2700 E27

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Spectral power distribution	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
4058075427860	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075502444	Retráctil 2	60 mm x 120 mm x 115 mm	94.00 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4058075605473	Embalaje de envío 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 g	3.25 dm <sup>3</sup>

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 porfavor 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.