

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### LED Classic A 40 Energy efficiency class A 2.2W 830 Frosted E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC A | Lámparas LED, forma clásica,  
CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA A



#### Áreas de aplicación

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

#### Beneficios del producto

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

#### Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Ángulo de irradiación :de hasta 300°
- Vida útil muy larga de hasta 50.000 h
- Número muy elevado de ciclos de encendidos: 500.000
- Eficacia luminosa: hasta 210 lm/W



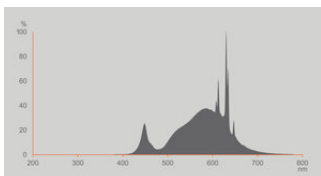
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,2 W
Potencia del conjunto	2.20 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	30 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,5 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	266
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	426
Factor de potencia	≥ 0,40

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	213 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	830
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc
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  
\_3000K\_EELA

### 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	105.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	35,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	42 °C

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de encendidos	500000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.96
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	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	No
-----------	----

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	A <sup>1)</sup>
Consumo de energía	3.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

## Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LSSPCLA40 2,2W/
------------------------	-----------------

## 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
Consumo de energía 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	0.440
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.403
R9 Índice de Reproducción Cromática	>0

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1260028,1361303
Número de modelo	AC43721,AC44615

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declarations of conformity	LED CLASSIC
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _3000K_EELA

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854009570	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	50.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4099854009587	Embalaje de envío 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	360.00 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 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.