

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SST CLAS BA40 DIM 4 W/2700 K FIL CL E14

LED Retrofit CLASSIC BA DIM | Lámparas LED regulables, con forma clásica esférica



## 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"
- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente

#### Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R<sub>a</sub>: ≥ 80; cromaticidad constante





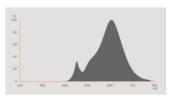
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	4 W
Potencia del conjunto	4.00 W
Tensión nominal	220240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	25 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,2 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	320
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	512
Factor de potencia $\lambda$	≥ 0,40

## **Datos fotométricos**

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	117 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



## Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	300.00 °

# **DIMENSIONES Y PESO**



Longitud total	119.00 mm
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Peso del producto	14,00 g

# TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	59 °C

## Vida media

Vida media	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)	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
-----------

## **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Clase de eficiencia energética	E 1)
Consumo de energía	4.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

 $<sup>1) \ {\</sup>sf Clase} \ {\sf de} \ {\sf eficiencia} \ {\sf aeg} \ {\sf G} \ ({\sf menor} \ {\sf eficiencia})$ 

# Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido

DATOS LOGÍSTICOS	
Temperatura de almacenamiento	-20+80 °C

LEDSCLBA40D 4W/

# 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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	119.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	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	>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	523125,1364423
Número de modelo	AC32300,AC44597,AC32300

## **DESCARGAS**

## Documentos y certificados



Declarations Of Conformity CE

## Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

## **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075434561	Caja unitaria 1	36 mm x 49 mm x 155 mm	28.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4058075434578	Embalaje de envío 10	201 mm x 111 mm x 131 mm	348.00 g	2.92 dm³
4058075610644	Embalaje de envío 6	129 mm x 111 mm x 131 mm	200.00 g	1.88 dm <sup>3</sup>

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.