Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SST CLAS B 40 FR 4.9 W/2700 K E14

LED SUPERSTAR CLASSIC B DIM | Lámparas LED regulables, forma clásica de vela pequeña



#### Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Aplicaciones domésticas
- Arañas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Consumo de energía muy bajo
- Resistente a los golpes y a las vibraciones gracias a la tecnología LED
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Reemplazo simple y directo para las lámparas incandescentes convencionales

#### Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Buena reproducción cromática (R<sub>a</sub> ≥ 80) y estabilidad de color durante toda la vida útil de la lámpara
- Lámparas libres de mercurio

### **Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

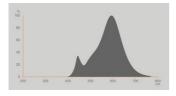
#### INFURMACION LECNICA

#### **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	220240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	30 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,03 A
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	160
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	256
Distorsión armónica total	86.7 %
Factor de potencia $\lambda$	0,50

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
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



# **Oops! An Error Occurred**

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

#### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	240 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	240.00 °

#### **DIMENSIONES Y PESO**

Longitud total	100.00 mm
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Peso del producto	17,00 g

#### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	86 °C

#### Vida media

Vida media	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.96
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	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<< / En construcción

#### **PRESTACIONES**

Regulable	Sí

#### **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

# **Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

<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 LEDSCLB40D 4,9W
--

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

#### Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

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           Energía de reserva         0.00 W           Consumo de enegia en standby (espera) para CLS         0.00 W           Indicación de potencia equivalente         Sí           Largo         100.00 mm           Altura (luminarias inleuidas)         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         0.00           Correspondencia con el ángulo de haz luminoso         SPHERE_360           Factor de desplazamiento         N/A	Tecnología de iluminación utilizada	LED
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)  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 antidestumbrante  No  Tipo de temperatura de color correlacionada  Energía de reserva  O.00 W  Consumo de enegía en standby (espera) para CLS  Largo  100.00 mm  Altura (luminarias inlcuidas)  Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  R9 Índice de Reproducción Cromática  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  Factor de supervivencia	No direccional o direccional	NDLS
Fuente de luz conectada (CLS)  Fuente de luz con temperatura de color ajustable  Recubrimiento  No  Fuente de luz de alta luminancia  No  Pantalla antideslumbrante  No  Tipo de temperatura de color correlacionada  SINGLE_VALUE  Energía de reserva  0.00 W  Consumo de enegia en standby (espera) para CLS  Indicación de potencia equivalente  Largo  100.00 mm  Altura (luminarias inlcuidas)  Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  R9 Índice de Reproducción Cromática  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  Factor de supervivencia  No  No  No  SINGLE_VALUE  SI  0.00 W  0.00 W  0.00 TIPO NO  0.00 TIPO N	De red o de no red	MLS
Fuente de luz con temperatura de color ajustable  Recubrimiento  No  Fuente de luz de alta luminancia  No  Pantalla antideslumbrante  No  Tipo de temperatura de color correlacionada  SINGLE_VALUE  Energía de reserva  0.00 W  Consumo de enegia en standby (espera) para CLS  Indicación de potencia equivalente  Sí  Largo  100.00 mm  Altura (luminarias inlcuidas)  35.00 mm  Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  0.463  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  R9 Índice de Reproducción Cromática  0.00  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  Factor de supervivencia  0.90	Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E14
Recubrimiento  Fuente de luz de alta luminancia  No  Pantalla antideslumbrante  No  Tipo de temperatura de color correlacionada  Energía de reserva  Consumo de enegia en standby (espera) para CLS  Indicación de potencia equivalente  Sí  Largo  100.00 mm  Attura (luminarias inlcuidas)  35.00 mm  Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  R9 Índice de Reproducción Cromática  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  Factor de supervivencia  No  No  No  Ancho (incl. suminarias redondas)  35.00 mm  0.463  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  R9 Índice de Reproducción Cromática  0.00  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  SPHERE_360  Factor de supervivencia	Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz de alta luminancia  Pantalla antideslumbrante  No  Tipo de temperatura de color correlacionada  SINGLE_VALUE  Energía de reserva  0.00 W  Consumo de enegia en standby (espera) para CLS  Indicación de potencia equivalente  Sí  Largo  100.00 mm  Altura (luminarias inlcuidas)  35.00 mm  Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  0.463  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  R9 Índice de Reproducción Cromática  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  Factor de supervivencia	Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Pantalla antideslumbrante No Tipo de temperatura de color correlacionada SINGLE_VALUE Energía de reserva 0.00 W Consumo de enegia en standby (espera) para CLS 0.00 W Indicación de potencia equivalente Sí Largo 100.00 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 0.00 Correspondencia con el ángulo de haz luminoso Factor de supervivencia 0.90	Recubrimiento	No
Tipo de temperatura de color correlacionada  SINGLE_VALUE  Energía de reserva  0.00 W  Consumo de enegia en standby (espera) para CLS  1ndicación de potencia equivalente  Sí  Largo  100.00 mm  Altura (luminarias inlcuidas)  35.00 mm  Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  0.463  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  0.420  R9 Índice de Reproducción Cromática  0.00  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  Factor de supervivencia  SINGLE_VALUE  0.00 W  0.00 SPHERE_360  0.90	Fuente de luz de alta luminancia	No
Energía de reserva  0.00 W  Consumo de enegia en standby (espera) para CLS  0.00 W  Indicación de potencia equivalente  Sí  Largo  100.00 mm  Altura (luminarias inlcuidas)  35.00 mm  Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  0.463  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  R9 Índice de Reproducción Cromática  0.00  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  SPHERE_360  Factor de supervivencia	Pantalla antideslumbrante	No
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS  Indicación de potencia equivalente  Sí  Largo  100.00 mm  Altura (luminarias inlcuidas)  Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  R9 Índice de Reproducción Cromática  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  Factor de supervivencia  0.00 W  100.00 mm  35.00 mm  0.463  0.420  0.90	Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Indicación de potencia equivalente  Largo  100.00 mm  Altura (luminarias inlcuidas)  35.00 mm  Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  R9 Índice de Reproducción Cromática  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  Factor de supervivencia  Sí  100.00 mm  35.00 mm  0.463  0.420  SPHERE_360  Factor de supervivencia  0.90	Energía de reserva	0.00 W
Largo 100.00 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 0.00  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso SPHERE_360  Factor de supervivencia 0.90	Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0.00 W
Altura (luminarias inlcuidas)  Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  R9 Índice de Reproducción Cromática  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  Factor de supervivencia  35.00 mm  0.463  0.420  R9 Índice de Reproducción Cromática  0.00  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  SPHERE_360  Factor de supervivencia	Indicación de potencia equivalente	Sí
Ancho (incl. Luminarias redondas)  Diagrama de cromaticidad de coordenada X  0.463  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  0.420  R9 Índice de Reproducción Cromática  0.00  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  SPHERE_360  Factor de supervivencia  0.90	Largo	100.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X  Diagrama de cromaticidad de coordenada Y  0.420  R9 Índice de Reproducción Cromática  0.00  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  SPHERE_360  Factor de supervivencia  0.90	Altura (luminarias inlcuidas)	35.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y 0.420  R9 Índice de Reproducción Cromática 0.00  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso SPHERE_360  Factor de supervivencia 0.90	Ancho (incl. Luminarias redondas)	35.00 mm
R9 Índice de Reproducción Cromática  Correspondencia con el ángulo de haz luminoso  SPHERE_360  Factor de supervivencia  0.90	Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso SPHERE_360  Factor de supervivencia 0.90	Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
Factor de supervivencia 0.90	R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
	Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de desplazamiento N/A	Factor de supervivencia	0.90
	Factor de desplazamiento	N/A

# **Oops! An Error Occurred**

#### The server returned a "500 Internal Server Error".

Spectral power distribution

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

ID de EPREL	1403233,523287,1338697
Número de modelo	AC31129,AC45055,AC24719

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	
PDF	Declarations Of Conformity CE	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075430914	Caja unitaria 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	32.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075430921	Embalaje de envío 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	396.00 g	2.68 dm <sup>3</sup>
4058075585720	Embalaje de envío 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	260.00 g	2.09 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.

#### Referencias / Enlaces

- Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase www.ledvance.es/LamparasLED
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias
- Para la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim

#### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

# **Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".