

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SST PLUS CLAS B40 DIM 3.4 W/2700 K FIL CL E14

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



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
- Espectro de luz natural con una reproducción cromática excepcional CRI>90
- Componente azul muy reducido
- Mayor comodidad visual y menor fatiga visual
- Consumo de energía muy bajo
- 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°
- Regulable
- Índice de reproducción cromática $R_a \geq 90$

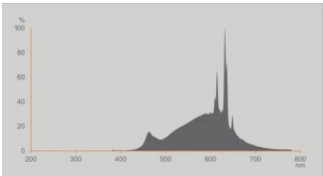
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	3,4 W
Potencia del conjunto	3.40 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	20 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0.212 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	2122
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	3396
Distorsión armónica total	84.2 %
Factor de potencia λ	≥ 0,40

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	138 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	90
Tono de luz	927
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	100.00 mm
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Peso del producto	16,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	65 °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	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	D ¹⁾
Consumo de energía	4.00 kWh/1000h

Tipo de protección	IP20
Normas	CE / ERP / RoHS / REACH / 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

Referencia para pedido	LSSPCLB40D 3,4W
------------------------	-----------------

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)	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	not applicable
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	not applicable
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	100.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	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
Factor de desplazamiento	≥0.4
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	642790,1361257

Número de modelo	AC33994,AC45169
------------------	-----------------

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
4058075602731	Caja unitaria 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm³
4058075602748	Embalaje de envío 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	200.00 g	1.72 dm³

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 versión más reciente.