

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SST PLUS STICK 70 FR 11 W/2700 K E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC STICK | Lámparas LED regulables, forma de stick, luz natural



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Espectro de luz natural con excelente reproducción cromática de $CRI \geq 90$
- Componente azul muy reducido
- Mayor comodidad visual y menor fatiga visual
- Poco consumo de energía
- Lámpara con aspecto atractivo

Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Regulable
- Índice de reproducción cromática $R_a: \geq 90$



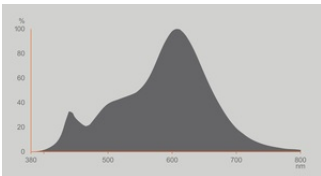
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	11 W
Potencia del conjunto	11.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	70 W
Corriente nominal	56 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	10,2 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	172
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	310
Distorsión armónica total	100 %
Factor de potencia λ	$\geq 0,70$

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1000 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1000 lm
Eficacia luminosa	90 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	≥ 90
Tono de luz	927
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	$\leq 0,4$



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	1.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	200.00 °

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	121.00 mm
Diámetro	44,00 mm
Diámetro máximo	44 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	96 °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)	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	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	11.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
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	LSSPSTICK70D 11
------------------------	-----------------

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40...+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	0.00 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0.00 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	121.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	44.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	44.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	>0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	≥0.7

La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	642815,1369502
Número de modelo	AC35677,AC45978,AC35677

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
4058075611542	Caja unitaria 1	46 mm x 49 mm x 156 mm	52.00 g	0.35 dm ³
4058075611559	Embalaje de envío 6	159 mm x 111 mm x 132 mm	340.00 g	2.33 dm ³

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.