

HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

ST8V-EM 16.2 W/840 K 1200 mm EM

SubstiTUBE Value | Tubos LED económicos para balastros electromagnéticos



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Recintos del almacén y cámaras frigoríficas
- Aplicaciones domésticas
- Industria
- Almacenes
- Supermercados y grandes almacenes

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de vidrio
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 65 % (en comparación con una lámpara fluorescente en CCG)
- Luz de encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuada en combinación con la tecnología de sensores
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED alternativo a las lámparas fluorescentes T8 clásicas en luminarias ECC
- Iluminación uniforme
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Rendimiento lumínico: hasta 105 lm/W
- Tubo de vidrio



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	16,20 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Potencia nominal	16,20 W
Corriente nominal	0,075 A
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	100
Max. lamp no. on circuit break. B10 A - CCG without compensation [PIM]	100
Max. lamp no. on circuit break. B10 A - CCG with compensation [PIM]	21
Max. lamp no. on circuit break. B16 A -CCG without compensation [PIM]	160
Max. lamp no. on circuit break. B16 A -CCG with compensation [PIM]	34
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	160
Factor de potencia λ	> 0,90

Datos Fotométricos

Temperatura de color nominal	4000 K
Flujo luminoso nominal	1700 lm
Flujo luminoso	1700 lm
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Tono de luz (denominación)	Cool White
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso	1700 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 6 sdc

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	< 0,5 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0,50 s
Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	190,00 °

Dimensiones y peso



Long. con casq pero sin pitones/conexión	1200,00 mm
Diámetro del tubo	25.6 mm
Diámetro casquillo	26.7 mm
Peso del producto	200,00 g
Longitud total	1212 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
---------------------------------------	--------------

Duración de vida

Vida útil nominal lámpara	30000 h
Vida útil lámpara	30000 h
Número de ciclos de encendidos	200000

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	G13
Libre de mercurio	Sí

Capacidades

Regulable	No
------------------	----

Certificados & Normas

Tipo de protección	IP20
Normas	CE/CB
Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía	17 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	DR-16.2/840-G13-25.5/1200
--	---------------------------

Referencia para pedido	ST8V-1.2M 16,2W
-------------------------------	-----------------

Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-20...80 °C
--------------------------------------	-------------

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Apto para funcionamiento con equipos de control de bajas pérdidas y convencionales

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

LOGISTICAL DATA

Código del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Peso bruto	Volúmen
4058075024694	Funda 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	229,00 g	1.10 dm ³
4058075024700	Embalaje de envío 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	2990,00 g	32.65 dm ³
4058075156241	Embalaje de envío 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	2981,00 g	32.65 dm ³
4058075187313	Embalaje de envío 6	1352 mm x 152 mm x 115 mm	1902,00 g	23.63 dm ³

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

REFERENCIAS / LINKS

Para la información actualizada véase

- ▶ www.ledvance.com/substitute

AVISO LEGAL

Cuando se usa para reemplazar una lámpara fluorescente T8, la eficiencia energética total y la distribución de luz depende del diseño del sistema de iluminación.

AVISO

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.