

Descripción del producto

ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM

SubstiTUBE Advanced | Tubos LED para equipo de control electromagnético



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

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 60 % (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

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Funcionamiento individual y en tandem con equipos de control tradicionales (versión de 0,6 m)
- Tubo de vidrio
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Iluminación uniforme



- Tipo de protección: IP20
- Luminoso, robusto y duradero

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	7,30 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Potencia nominal	7,30 W
Corriente nominal	0,036 A
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	125
Maximo numero de lámparas en diferencial	125
Maximo numero de lámparas en diferencial	16
Maximo numero de lámparas en diferencial	200
Maximo numero de lámparas en diferencial	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	200
Distorsión armónica total	< 20 %
Factor de potencia λ	> 0,90

Datos Fotométricos

Temperatura de color nominal	4000 K
Flujo luminoso nominal	1100 lm
Flujo luminoso	1100 lm
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Tono de luz (denominación)	Cool White
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso	1100 lm
Índice de reproducción cromática Ra	83
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 5 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	600,00 mm
Diámetro del tubo	25.8 mm
Diámetro casquillo	26.7 mm
Peso del producto	100,00 g
Longitud total	603,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-25...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

Duración de vida

Vida útil nominal lámpara	50000 h
Vida útil lámpara	50000 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
Clase de eficiencia energética	A++
Consumo de energía	8 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	ST8A-0.6M 7,3W/
------------------------	-----------------

Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-25...+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.

El punto Tc se encuentra debajo de la etiqueta del producto en la parte frontal de la lámpara.

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075454743	Funda 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	118,00 g	0.58 dm ³
4058075454750	Embalaje de envío 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	1618,00 g	17.92 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.

REFERENCIAS / LINKS

Para la información actualizada véase

▶ www.ledvance.com/substitube

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