

Descripción del producto

ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM

SubstiTUBE MOTION SENSOR | Tubos LED de alto rendimiento con sensor de radiofrecuencia integrado para balastos convencionales o 230V



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Recintos del almacén
- Áreas logísticas, instalaciones de transporte y pasillos
- Aparcamientos

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con lámparas fluorescentes tradicionales
- Sustitución de lámparas fluorescentes rápida, simple y segura y sin necesidad de recablear el equipo de control
- No se dobla gracias a la tecnología de vidrio
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Adecuado para luminarias cerradas gracias a la tecnología de radiofrecuencia.
- 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)
- Sensor de radiofrecuencia con detector de movimiento
- Regulación automática al 20% después de 5 minutos sin detección de movimiento
- Apagado automático de la luz 7 minutos después de la última detección de movimiento



- Sensor de radiofrecuencia con 5,8 GHz.
- Detección de movimiento hasta 5 m.
- Altura máxima de montaje recomendada: 5 m
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- VDE certificado según IEC62776
- Reemplazo para lámparas fluorescentes con casquillo G13

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	0,035 A
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	130
Maximo numero de lámparas en diferencial	130
Maximo numero de lámparas en diferencial	15
Maximo numero de lámparas en diferencial	208
Maximo numero de lámparas en diferencial	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	208
Distorsión armónica total	< 20 %
Factor de potencia λ	> 0,90

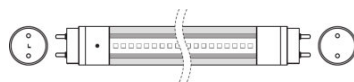
Datos Fotométricos

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	110,00 g
Longitud total	604,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	62 °C

Duración de vida

Duración	50000 h
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; VDE
Clase de eficiencia energética	A++
Consumo de energía	8 kWh/1000h

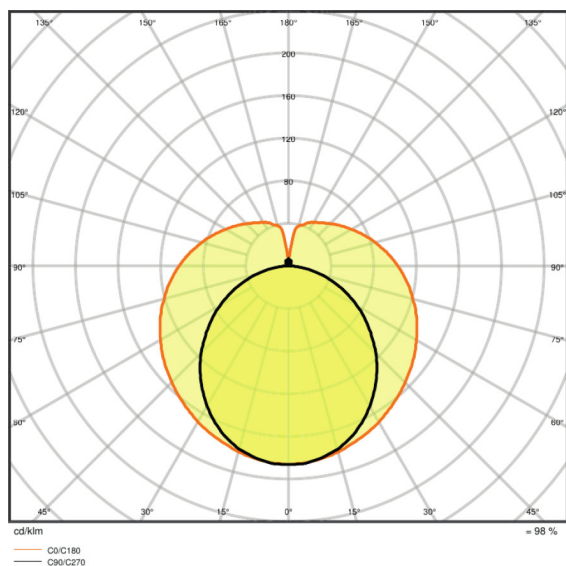
Categorías específicas del país

Referencia para pedido	ST8MS-0.6M 7,3W
-------------------------------	-----------------

Datos logísticos

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

Distribución de la luz



LDC typ polar

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.

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075292413	Funda 1	708 mm x 36 mm x 29 mm	155,00 g	0.74 dm ³
4058075292420	Embalaje de envío 8	753 mm x 182 mm x 125 mm	2018,00 g	17.13 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/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 cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.