

# HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

## ST8V-EM 19.1 W/865 K 1500 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**

<b>Potencia nominal</b>	19,10 W
<b>Tensión nominal</b>	220...240 V
<b>Frecuencia de funcionamiento</b>	50...60 Hz
<b>Potencia nominal</b>	19,10 W
<b>Corriente nominal</b>	0,088 A
<b>Tipo de corriente</b>	Corriente alterna (AC)
<b>Número de lámparas máximas por 10 A (B)</b>	85
<b>Max. lamp no. on circuit break. B10 A - CCG without compensation [PIM]</b>	85
<b>Max. lamp no. on circuit break. B10 A - CCG with compensation [PIM]</b>	14
<b>Max. lamp no. on circuit break. B16 A -CCG without compensation [PIM]</b>	135
<b>Max. lamp no. on circuit break. B16 A -CCG with compensation [PIM]</b>	22
<b>Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)</b>	135
<b>Factor de potencia <math>\lambda</math></b>	> 0,90

**Datos Fotométricos**

<b>Temperatura de color nominal</b>	6500 K
<b>Flujo luminoso nominal</b>	2000 lm
<b>Flujo luminoso</b>	2000 lm
<b>Factor manten.lumen final vida ú</b>	0,70
<b>Tono de luz (denominación)</b>	Cool Daylight
<b>Temperatura de color</b>	6500 K
<b>Flujo luminoso</b>	2000 lm
<b>Índice de reproducción cromática Ra</b>	≥80
<b>Desviación estándar de ajuste de color</b>	≤6 sdcm

**Datos técnicos de iluminación**

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

## Dimensiones y peso



Long. con casq pero sin pitones/conexión	1500,00 mm
Diámetro del tubo	25.6 mm
Diámetro casquillo	26.7 mm
Peso del producto	260,00 g
Longitud total	1513 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 &amp; Normas

Tipo de protección	IP20
Normas	CE/CB
Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía	20 kWh/1000h

## Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	DR-19.1/865-G13-25.5/1500
---	---------------------------

Referencia para pedido	ST8V-1.5M 19,1W
------------------------	-----------------

## 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
4058075024779	Funda 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	294,00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075024786	Embalaje de envío 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	3710,00 g	39.90 dm <sup>3</sup>
4058075156326	Embalaje de envío 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	3732,00 g	39.90 dm <sup>3</sup>

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](http://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.