

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ST8E-EM 8 W/6500 K 600 mm

LED TUBE T8 ENTRY EM | Tubos LED para equipo de control electromagnético (ECC)



### Beneficios del producto

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- 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
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas

### Características del producto

- Tubo LED T8 de vidrio con casquillo G13
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Tipo de protección: IP20



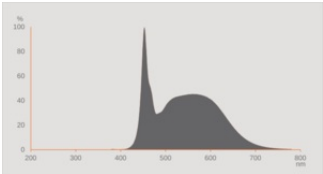
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Potencia nominal             | 8 W                    |
| Tensión nominal              | 220...240 V            |
| Corriente nominal            | 65 mA                  |
| Tipo de corriente            | Corriente alterna (AC) |
| Frecuencia de funcionamiento | 50...60 Hz             |
| Frecuencia de red            | 50...60 Hz             |
| Distorsión armónica total    | < 150 %                |

Datos fotométricos

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flujo luminoso                          | 900 lm      |
| Eficacia luminosa                       | 112 lm/W    |
| Tono de luz (denominación)              | Blanco frío |
| Temperatura de color                    | 6500 K      |
| Índice de reproducción cromática Ra     | > 80        |
| Tono de luz                             | 865         |
| Valor del Flickering Pst LM             | 1           |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | 0.4         |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 6500K

Datos técnicos de iluminación

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ángulo de radiación | 190 ° |
|---------------------|-------|

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longitud total    | 600.00 mm |
| Diámetro          | 26,90 mm  |
| Peso del producto | 100,00 g  |

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

Vida media

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
|--------------------------|---------|

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Casquillo (denominación estándar) | G13  |
| Libre de mercurio                 | Sí   |
| Construcción / Modelo             | Mate |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Tipo de protección                       | IP20    |
| Normas                                   | CE / CB |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0     |

Categorizaciones específicas de país

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Referencia para pedido | ST8E-0.6M 8W/86 |
|------------------------|-----------------|

DATOS LOGÍSTICOS

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Temperatura de almacenamiento | -20...+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) | G13       |
| 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        |
| Energía de reserva                                                  | 0 W       |
| Consumo de enegia en standby (espera) para CLS                      | 0 W       |
| Indicación de potencia equivalente                                  | Sí        |
| Largo                                                               | 600,00 mm |
| Altura (luminarias incluidas)                                       | 26.90 mm  |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                                   | 26.90 mm  |

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X            | 0.3123                  |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y            | 0.3282                  |
| R9 Índice de Reproducción Cromática                 | >=0.00                  |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso       | SPHERE_360              |
| Factor de supervivencia                             | 0.9                     |
| Factor de desplazamiento                            | >=0.5                   |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente | Sí                      |
| ID de EPREL                                         | 686634,2076159          |
| Número de modelo                                    | AC32673,AC32673,AC66700 |

Advertencia 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.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                                                        | Nombre del documento |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  Declaraciones de conformidad | LED tube             |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                                                     | Nombre del documento                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  Distribución de potencia espectral | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854075025      | Funda<br>1                        | 655 mm x 28 mm x 28 mm                  | 119.00 g   | 0.52 dm³  |
| 4099854075032      | Embalaje de envío<br>25           | 710 mm x 155 mm x 165 mm                | 3480.00 g  | 18.16 dm³ |

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

– 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.

---

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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