

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ST8E-AC 8 W/3000 K 600 mm

LED TUBE T8 ENTRY AC | Tubos LED para red eléctrica de CA



### 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) |
| Distorsión armónica total | < 30 %                 |
| Factor de potencia        | 0,50                   |

Datos fotométricos

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                          | 810 lm              |
| Eficacia luminosa                       | 101 lm/W            |
| Factor manten.lumen final vida ú        | 0.70                |
| Tono de luz (denominación)              | Blanco cálido       |
| Temperatura de color                    | 3000 K              |
| Índice de reproducción cromática Ra     | > 80                |
| Tono de luz                             | 830                 |
| Desviación estándar de ajuste de color  | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Valor del Flickering Pst LM             | 1                   |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | 0.4                 |



LISO spectral power distribution  
3000K CRI80 v1

Datos técnicos de iluminación

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ángulo de radiación | 360 ° |
|---------------------|-------|

DIMENSIONES Y PESO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Longitud total | 600.00 mm |
| Diámetro       | 26,90 mm  |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Peso del producto | 100,00 g |
|-------------------|----------|

Vida media

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 50000   |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

PRESTACIONES

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Clase de eficiencia energética           | F              |
| Consumo de energía                       | 8.00 kWh/1000h |
| Tipo de protección                       | IP20           |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1            |

Categorizaciones específicas de país

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Referencia para pedido | ST8E-0.6M 8W/83 |
|------------------------|-----------------|

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           |
| Tipo de temperatura de color correlacionada                         | SINGLE_VALUE |
| 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            | 0,434           |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y            | 0,403           |
| R9 Índice de Reproducción Cromática                 | > 0             |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso       | SPHERE_360      |
| Factor de supervivencia                             | 0.9             |
| Factor de desplazamiento                            | 0.7             |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente | Sí              |
| ID de EPREL                                         | 2076161         |
| Número de modelo                                    | AC66710,AC66710 |

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 | LISO spectral power distribution 3000K CRI80 v1 |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854391958      | Funda<br>1                        | 610 mm x 28 mm x 28 mm                  | 131.00 g   | 0.49 dm³  |
| 4099854391965      | Embalaje de envío<br>25           | 660 mm x 155 mm x 165 mm                | 3731.00 g  | 16.88 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.