

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SPC.T26 10 1.3 W/2700 K E14

LED SPECIAL T26 | Lámparas LED pequeñas especiales con casquillo de rosca E14



#### Áreas de aplicación

- Frigoríficos domésticos
- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Pequeñas luminarias de diseño
- Máquinas de coser
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Dimensiones especialmente reducidas
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Garantía de tres años

#### Características del producto

- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R $_{\rm a}$ :  $\geq$  80; cromaticidad constante





# INFORMACIÓN TÉCNICA

# **DATOS ELÉCTRICOS**

| Potencia nominal   | 1,3 W                  |
|--|------------------------|
| Potencia del conjunto  | 1.30 W                 |
| Tensión nominal  | 220240 V               |
| Potencia equivalente lámpara                                     | 10 W                   |
| Corriente nominal  | 13 mA                  |
| Tipo de corriente  | Corriente alterna (AC) |
| Corriente de encendido IP  | 0,03 A                 |
| Frecuencia de funcionamiento                                     | 50/60 Hz               |
| Frecuencia de red  | 50/60 Hz               |
| Número de lámparas máximas por 10 A (B)                          | 267                    |
| Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B) | 427                    |
| Distorsión armónica total  | < 175 %                |
| Factor de potencia $\lambda$                                     | > 0,40                 |

#### **Datos fotométricos**

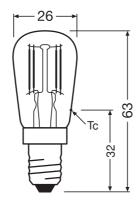
| Flujo luminoso                          | 110 lm        |
|---|---------------|
| Flujo luminoso nominal útil 90°         | 110 lm        |
| Eficacia luminosa                       | 84 lm/W       |
| Factor manten.lumen final vida ú        | 0.90          |
| Tono de luz (denominación)              | Blanco cálido |
| Temperatura de color                    | 2700 K        |
| Índice de reproducción cromática Ra     | 80            |
| Tono de luz                             | 827           |
| Desviación estándar de ajuste de color  | ≤6 sdcm       |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000      | 0.80          |
| Valor del Flickering Pst LM             | ≤1            |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | ≤0.4          |



## Datos técnicos de iluminación

| Ángulo de radiación               | 300 °    |
|-----------------------------------|----------|
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 0.50 s |
| Tiempo de arranque                | < 0.5 s  |
| Áng. de haz nom. (valor de medio  | 300.00 ° |

## **DIMENSIONES Y PESO**



| Longitud total    | 65.00 mm |
|-------------------|----------|
| Diámetro          | 26,00 mm |
| Diámetro máximo   | 26 mm    |
| Peso del producto | 8,00 g   |

# TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

| Margen de temperatura ambiente      | -20+40 °C |
|-------------------------------------|-----------|
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 65 °C     |

#### Vida media

| Vida media                       | 15000 h |
|----------------------------------|---------|
| Número de ciclos de encendidos   | 100000  |
| Mante. de lúm. al final de la vi | 0.70    |
| Factor supervivencia 6.000 h     | ≥ 0.87  |

# **DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

| Casquillo (denominación estándar) | E14 |
|-----------------------------------|-----|

| Contenido mercurio                      | 0.0 mg   |
|---|--|
| Libre de mercurio                       | Sí   |
| Construcción / Modelo                   | Claro  |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<< |

## **PRESTACIONES**

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

# **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

| Clase de eficiencia energética           | G <sup>1)</sup> |
|--|-----------------|
| Consumo de energía                       | 2.00 kWh/1000h  |
| Tipo de protección                       | IP20            |
| Normas                                   | CE / EAC        |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

# Categorizaciones específicas de país

|  | Referencia para pedido | LEDT2610 CL 1,3 |
|--|------------------------|-----------------|
|--|------------------------|-----------------|

# **DATOS LOGÍSTICOS**

# 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) | E14          |
| 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 |
| Consumo de enegia en standby (espera) para CLS                      | 0 W          |

| Indicación de potencia equivalente                  | Sí                      |
|---|-------------------------|
| Largo   | 65.00 mm                |
| Altura (luminarias inlcuidas)                       | 26.00 mm                |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                   | 26.00 mm                |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X            | 0.458                   |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y            | 0.410                   |
| R9 Índice de Reproducción Cromática                 | > 0                     |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso       | SPHERE_360              |
| Factor de supervivencia                             | 0.90                    |
| Factor de desplazamiento                            | 0.5                     |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente | No                      |
| ID de EPREL   | 1403259,522860,1368318  |
| Número de modelo                                    | AC32149,AC45883,AC24761 |

#### **DESCARGAS**

| Documentos y certificados     |
|-------------------------------|
| Declarations Of Conformity CE |
|                               |



Spectral power distribution

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación

## **DATOS LOGÍSTICOS**

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075432840      | Caja unitaria<br>1                | 26 mm x 49 mm x 95 mm                   | 16.00 g    | 0.12 dm³  |
| 4058075432857      | Embalaje de envío<br>10           | 149 mm x 109 mm x 104 mm                | 192.00 g   | 1.69 dm³  |
| 4058075618633      | Embalaje de envío<br>6            | 109 mm x 97 mm x 104 mm                 | 120.00 g   | 1.10 dm³  |
| 4058075432864      | Embalaje de envío<br>80           | 316 mm x 236 mm x 237 mm                | 1973.00 g  | 17.67 dm³ |
| 4058075618640      | Embalaje de envío<br>48           | 236 mm x 212 mm x 237 mm                | 1462.00 g  | 11.86 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 envio.

# Referencias / Enlaces

- Para la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

## **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

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