

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14

PARATHOM® SPECIAL T26 | Lámparas LED especiales para frigoríficos



#### Áreas de aplicación

- Pequeñas luminarias de diseño
- Frigoríficos domésticos
- 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
- Cuatro años de garantía

#### Características del producto

- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a \geq 80$ ; cromaticidad constante



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

|  |                        |
|--|------------------------|
| Potencia nominal   | 4 W                    |
| Potencia del conjunto  | 4.00 W                 |
| Tensión nominal  | 220...240 V            |
| Potencia equivalente lámpara                                     | 40 W                   |
| Corriente nominal  | 35 mA                  |
| Tipo de corriente  | Corriente alterna (AC) |
| Corriente de encendido IP  | 0,2 A                  |
| Frecuencia de funcionamiento                                     | 50/60 Hz               |
| Frecuencia de red  | 50/60 Hz               |
| Número de lámparas máximas por 10 A (B)                          | 115                    |
| Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B) | 230                    |
| Distorsión armónica total  | < 175 %                |
| Factor de potencia $\lambda$                                     | 0,50                   |

## Datos fotométricos

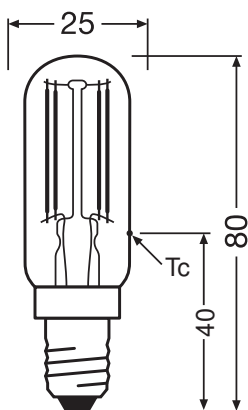
|   |               |
|---|---------------|
| Flujo luminoso                          | 470 lm        |
| Flujo luminoso nominal útil 90°         | 470 lm        |
| Eficacia luminosa                       | 117 lm/W      |
| Factor manten.lumen final vida ú        | 0.90          |
| Tono de luz (denominación)              | Blanco cálido |
| Temperatura de color                    | 2700 K        |
| Índice de reproducción cromática Ra     | $\geq 80$     |
| Tono de luz                             | 827           |
| Desviación estándar de ajuste de color  | $\leq 6$ sdcM |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000      | 0.80          |
| Valor del Flickering Pst LM             | 0.1           |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | 0.1           |



### Datos técnicos de iluminación

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Ángulo de radiación               | 320 °    |
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 0.50 s |
| Tiempo de arranque                | < 0.5 s  |

### DIMENSIONES Y PESO



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Longitud total    | 80.00 mm |
| Diámetro          | 25,00 mm |
| Diámetro máximo   | 25 mm    |
| Peso del producto | 11,00 g  |

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente      | -20...+40 °C |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 70 °C        |

**Vida media**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Vida media                       | 15000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de encendidos   | 100000                |
| Mante. de lúm. al final de la vi | 0.90                  |
| Factor supervivencia 6.000 h     | ≥ 0.90                |

<sup>1)</sup> L70/B50

**DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Casquillo (denominación estándar) | E14    |
| Contenido mercurio                | 0.0 mg |
| Construcción / Modelo             | Claro  |

**PRESTACIONES**

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

**CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Clase de eficiencia energética           | E <sup>1)</sup> |
| Consumo de energía                       | 4.00 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 | LEDPT2640 CL 4W |
|------------------------|-----------------|

**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) | 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 |
| Energía de reserva                                  | 0.00         |
| Indicación de potencia equivalente                  | Sí           |
| Largo   | 80,00 mm     |
| Altura (luminarias incluidas)                       | 25.00 mm     |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                   | 25.00 mm     |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X            | 0.463        |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y            | 0.420        |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso       | SPHERE_360   |
| Factor de supervivencia                             | 0.90         |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente | No           |
| ID de EPREL   | 522863       |
| Número de modelo                                    | AC32152      |

## DESCARGAS

### Documentos y certificados



Declarations Of Conformity CE

### Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075616790      | Caja unitaria<br>1                | 28 mm x 28 mm x 84 mm                   | 15.00 g    | 0.07 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075616806      | Embalaje de envío<br>20           | 150 mm x 122 mm x 94 mm                 | 341.00 g   | 1.72 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075616813      | Embalaje de envío<br>120          | 378 mm x 162 mm x 206 mm                | 2198.00 g  | 12.61 dm <sup>3</sup> |

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 / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)
  - Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase [www.ledvance.es/LamparasLED](http://www.ledvance.es/LamparasLED)
- 

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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