# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# LED Special T26 40 320° Filament P 4W 827 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
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

## Características del producto

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

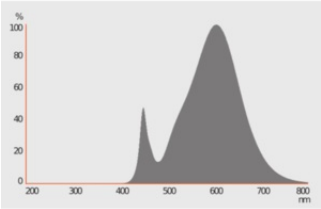
### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 4 W |
| Potencia del conjunto | 4.00 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Modo de funcionamiento | Red de Corriente Alterna |
| 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 | 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 | ≥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 | 0.1 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | 0.1 |


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

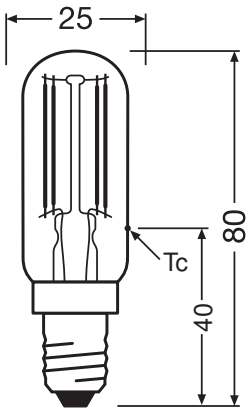



349927_2700K_Evl_5630.eps

## 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 |


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| | |
|---|---|
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 70 °C |

## Vida media

| | |
|---|---|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 100000 |
| Mante. de lúm. al final de la vi | 0.90 |
| Factor supervivencia 6.000 h | ≥ 0.90 |

## 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 [1)] |
| Consumo de energía | 4.00 kWh/1000h |
| Tipo de protección | IP20 |
| Normas | CE / EAC |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0 |

1) 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 |


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| | |
|---|---|
| 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 inlcuidas) | 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 |
| R9 Índice de Reproducción Cromática | 1 |
| 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 |

## Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Declaraciones de conformidad | LED lamp T26 FIL |
| PDF | Declaraciones de conformidad | LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125 |

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
| | Distribución de potencia espectral | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

## DATOS LOGÍSTICOS


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| 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 $dm^3$ |
| 4058075616806 | Embalaje de envío<br>20 | 150 mm x 122 mm x 94 mm | 341.00 g | 1.72 $dm^3$ |
| 4058075616813 | Embalaje de envío<br>120 | 378 mm x 162 mm x 206 mm | 2198.00 g | 12.61 $dm^3$ |

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

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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


© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.