

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO P SPC.T26 25 2.8 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 $_{\rm a}$: \geq 80; cromaticidad constante





INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| Potencia nominal | 2,8 W |
|--|------------------------|
| Potencia del conjunto | 2.80 W |
| Tensión nominal | 220240 V |
| Potencia equivalente lámpara | 25 W |
| Corriente nominal | 17 mA |
| Tipo de corriente | Corriente alterna (AC) |
| Corriente de encendido IP | 0.23 A |
| Frecuencia de funcionamiento | 50/60 Hz |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Número de lámparas máximas por 10 A (B) | 230 |
| Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B) | 370 |
| Distorsión armónica total | < 125 % |
| Factor de potencia λ | 0,65 |

Datos fotométricos

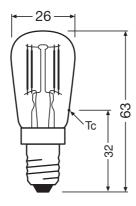
| Flujo luminoso | 250 lm |
|---|---------------|
| Flujo luminoso nominal útil 90° | 250 lm |
| Eficacia luminosa | 89 lm/W |
| Factor manten.lumen final vida ú | 0.90 |
| Tono de luz (denominación) | Blanco cálido |
| Temperatura de color | 2700 K |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥80 |
| Tono 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 |



Datos técnicos de iluminación

| Ángulo de radiación | 320 ° |
|-----------------------------------|----------|
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 0.50 s |
| Tiempo de arranque | < 0.5 s |
| Áng. de haz nom. (valor de medio | 320.00 ° |

DIMENSIONES Y PESO



| Longitud total | 63.00 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 | 70 °C |

Vida media

| Vida media | 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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| Clase de eficiencia energética | F ¹⁾ |
|--|-----------------|
| Consumo de energía | 3.00 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 LEDPT2625 CL 2, | |
|--|--|
|--|--|

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 |
| Energía de reserva | 0.00 |
| Indicación de potencia equivalente | Sí |
| Largo | 63.00 mm |
| Altura (luminarias inlcuidas) | 26.00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 26.00 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 | 522861 |
| Número de modelo | AC32150 |

DESCARGAS

| _ | | | |
|-------|--------|--------|----------|
| Docur | nentos | v cert | ificados |



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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075616875 | Caja unitaria 1 | 28 mm x 28 mm x 67 mm | 13.00 g | 0.05 dm ³ |
| 4058075616882 | Embalaje de envío 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 296.00 g | 1.41 dm³ |
| 4058075616899 | Embalaje de envío 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 1911.00 g | 10.16 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 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.