

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### P SPC.T26 25 2.8 W/6500 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



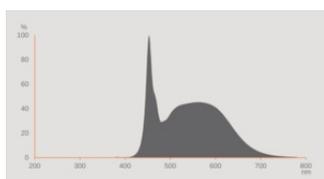
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,8 W
Potencia del conjunto	2.80 W
Tensión nominal	220...240 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 $\lambda$	0,65

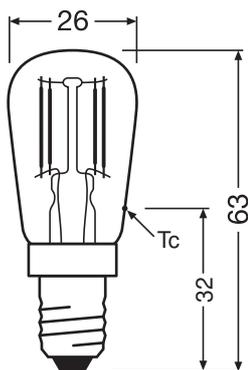
### Datos fotométricos

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 frío
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Tono de luz	865
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	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 <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

1) 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	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

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	63,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	26.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	26.00 mm

Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.313
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.337
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	522862
Número de modelo	AC32151

## 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
4058075616837	Caja unitaria 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075616844	Embalaje de envío 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	296.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075616851	Embalaje de envío 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1911.00 g	10.16 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.