

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Special T26 10 300° Filament P 1.3W 827 Clear E14

LED SPECIAL T26 P | Lámparas LED especiales para frigoríficos



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 $R_a \geq 80$; cromaticidad constante



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	1,3 W
Potencia del conjunto	1.30 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	10 W
Corriente nominal	13 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	2.56 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	32
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	48
Distorsión armónica total	< 125 %
Factor de potencia	> 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 sdc _m
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

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	80 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
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 1)
Consumo de energía	2.00 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	LED T26 10 1.3W
------------------------	-----------------

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
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	65,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	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
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	1368318
Número de modelo	AC45883

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED T26 PT26 E14

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854066108	Caja unitaria 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm³
4099854066115	Embalaje de envío 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	296.00 g	1.41 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854066122	Embalaje de envío 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1911.00 g	10.16 dm ³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

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.