



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Special T26 20 200° 2.3W 827 Frosted E14

BELLALUX® LED SPECIAL T26 | Lámparas LED especiales para frigoríficos



Áreas de aplicación

- Pequeñas luminarias de diseño
- Frigoríficos domésticos
- Máquinas de coser
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Buena emisión de luz para todas las situaciones

Características del producto

- Lámparas libres de mercurio



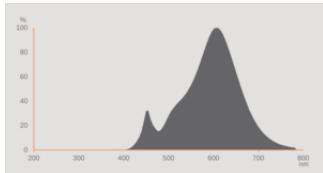
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|--|--------------------------|
| Potencia nominal | 2,3 W |
| Potencia del conjunto | 2.30 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Modo de funcionamiento | Red de Corriente Alterna |
| Potencia equivalente lámpara | 20 W |
| Corriente nominal | 22 mA |
| Tipo de corriente | Corriente alterna (AC) |
| Corriente de encendido IP | 4,6 A |
| Frecuencia de funcionamiento | 50/60 Hz |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Número de lámparas máximas por 10 A (B) | 30 |
| Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B) | 38 |
| Distorsión armónica total | < 175 % |
| Factor de potencia | 0,40 |

Datos fotométricos

| | |
|---|---------------|
| Flujo luminoso | 200 lm |
| Flujo luminoso nominal útil 90° | 200 lm |
| Eficacia luminosa | 86 lm/W |
| Factor manten.lumen final vida ú | 0.70 |
| 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 | ≤1 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | ≤0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Datos técnicos de iluminación

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Ángulo de radiación | 200 ° |
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 0.50 s |
| Tiempo de arranque | < 0.5 s |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|----------|
| Longitud total | 58.00 mm |
| Diámetro | 25,00 mm |
| Diámetro máximo | 25 mm |
| Peso del producto | 12,00 g |

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 59 °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 | ≥ 0.90 |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Casquillo (denominación estándar) | E14 |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |
| Libre de mercurio | Sí |
| Construcción / Modelo | Mate |

| | |
|---|--|
| 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 | F ¹⁾ |
| Consumo de energía | 3.00 kWh/1000h |
| Tipo de protección | IP20 |
| Normas | CE / EAC |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1 |

1) Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Categorizaciones específicas de país

| | |
|---|---------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | DRBT/F-2,2/827-230-E14-26 |
| Referencia para pedido | LEDT2620 2,3W/8 |

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 energía en standby (espera) para CLS | 0 W |
| Indicación de potencia equivalente | Sí |
| Largo | 58,00 mm |

| | |
|---|------------------------|
| Altura (luminarias incluidas) | 25.00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 25.00 mm |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X | 0.458 |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y | 0.410 |
| 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 | 1403257,522880,1368322 |
| Número de modelo | AC32153,AC45895 |

DESCARGAS

| Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|
|  PDF Declarations of conformity | LED T26 PT26 E14 |
|  PDF Declarations of conformity | LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|  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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075135901 | Caja unitaria 1 | 26 mm x 49 mm x 95 mm | 20.00 g | 0.12 dm ³ |
| 4058075620230 | Embalaje de envío 6 | 109 mm x 97 mm x 104 mm | 140.00 g | 1.10 dm ³ |
| 4058075135925 | Embalaje de envío 120 | 329 mm x 318 mm x 184 mm | 3318.00 g | 19.25 dm ³ |
| 4058075620247 | Embalaje de envío 48 | 236 mm x 212 mm x 237 mm | 1654.00 g | 11.86 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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