

MASTER tubo LED Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

El nuevo Philips MASTER LEDtube Universal T8 lleva la facilidad y la sencillez a sus productos de iluminación. El motivo es que ya no es necesario adaptar la tecnología del driver: un diseño único permite instalar directamente el Philips MASTER LEDtube Universal T8 en luminarias que funcionen con balastos electromagnéticos, electrónicos o conectadas a la corriente principal, directos a red. Es tan fácil de usar que ya no necesitará tener dos tipos de tubos en el almacén.; Perfectamente seguro, fiable y fácil de instalar, Philips MASTER LEDtube Universal T8 es la alternativa idónea a los tubos fluorescentes estándar para maximizar el valor a lo largo del tiempo con elevados ahorros energéticos y menores costes operativos.

Datos del producto

| Información general | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Base de casquillo | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Vida útil nominal (nom.) | 60000 h |
| Ciclo de conmutación | 50000X |
| Referencia de medición de flujo | Sphere |

| Datos técnicos de la luz | |
|--|----------------------------|
| Código de color | 840 [CCT de 4000 K (841)] |
| Ángulo de haz (nom.) | 190 ° |
| Flujo lumínico (nom.) | 3700 lm |
| Designación de color | Blanco frío (CW) |
| Temperatura del color con correlación (nom.) | 4000 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 160 lm/W |
| Consistencia del color | <6 |
| Índice de reproducción cromática -CRI (nom.) | 80 |

| | |
|---|------|
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.) | 70 % |
|---|------|

| Operativos y eléctricos | |
|---|------------|
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 23 W |
| Corriente de lámpara (nom.) | 106 mA |
| Hora de inicio (nom.) | 0,5 s |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.) | 0.5 s |
| Factor de potencia (nom.) | 0.9 |
| Voltaje (nom.) | 220-240 V |

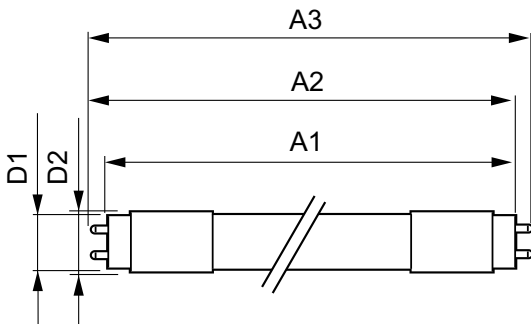
| Temperatura | |
|----------------------------|--------|
| T ambiente (máx.) | 45 °C |
| T ambiente (mín.) | -20 °C |
| T de almacenamiento (máx.) | 65 °C |

MASTER tubo LED Universal T8

| | |
|--------------------------------|--|
| T de almacenamiento (min.) | -40 °C |
| Temperatura máxima (nom.) | 60 °C |
| Controles y regulación | |
| Regulable | No |
| Mecánicos y de carcasa | |
| Acabado de la lámpara | Esmerilado |
| Material de bombilla | Cristal |
| Longitud de producto | 1500 mm |
| Forma de la bombilla | Tubo, doble extremo |
| Aprobación y aplicación | |
| Clase de eficiencia energética | C |
| Producto de ahorro de energía | Sí |
| Certificados disponibles | Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur |

| | |
|--|---|
| Certificados disponibles | TUV |
| Consumo energético kWh/1000 h | 23 kWh |
| Número de registro EPREL | 403662 |
| Datos de producto | |
| Código de producto completo | 871951431676800 |
| Nombre de producto del pedido | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8 |
| EAN/UPC - Producto | 8719514316768 |
| Código de pedido | 31676800 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Material SAP | 929002997402 |
| Copy Net Weight (Piece) | 0,290 kg |

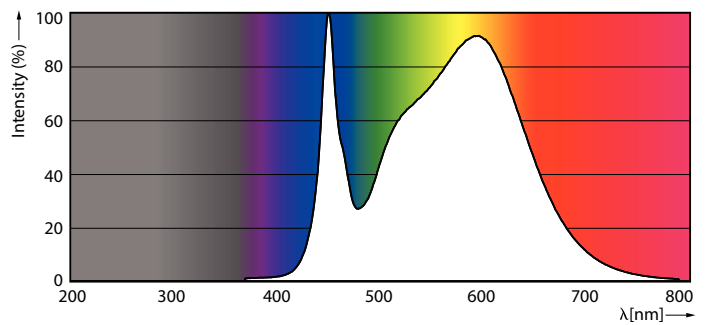
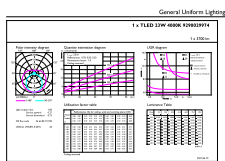
Plano de dimensiones



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|-------|-------|---------|---------|---------|
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8 | 26 mm | 28 mm | 1500 mm | 1506 mm | 1514 mm |

Datos fotométricos



LEDtube MAS 1 23W G13 3700lm 840-GUL

LEDtube MAS 1 15,5W G13 2500lm 840-POC

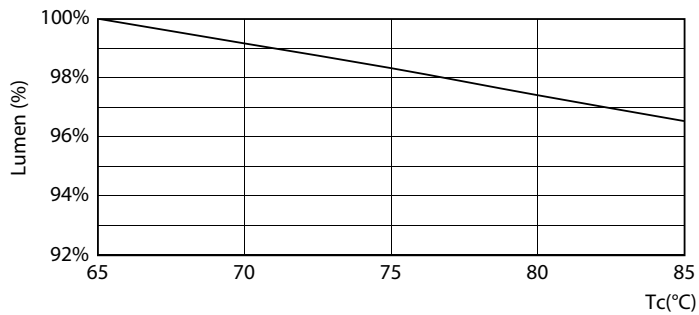
MASTER tubo LED Universal T8

Datos fotométricos

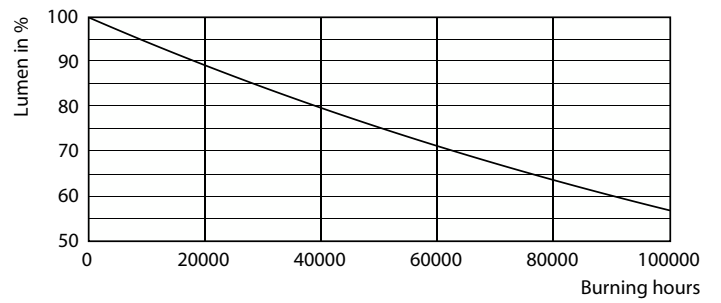


LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

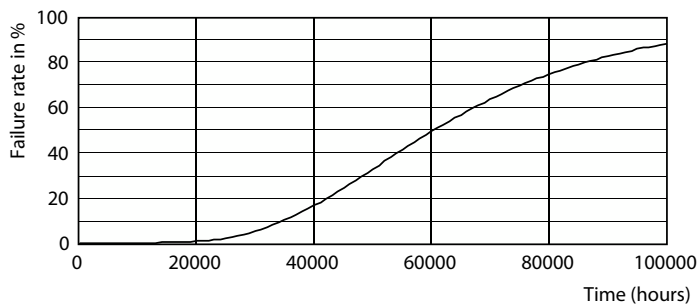
Vida útil



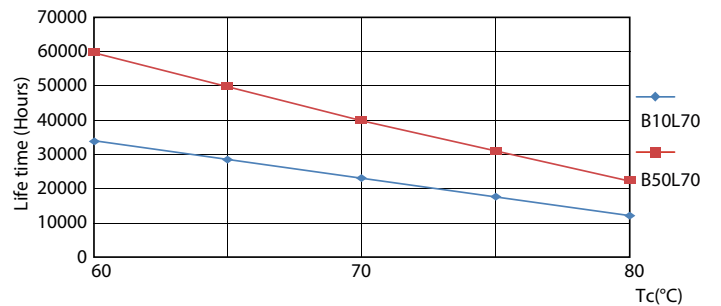
LEDtube MAS 1 23W 60K LumenVsTc-LMP



Lumen Maintenance Diagram



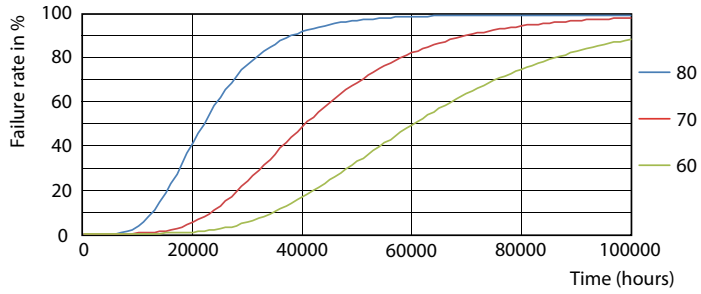
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 23W 60K LifetimeVsTc-LED

MASTER tubo LED Universal T8

Vida útil



LEDtube MAS 1 23W 60K FailureRate-LED

