



MASTER LEDtubo EM/230V

MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8

Los tubos MASTER LED Philips ahorran más de un 65% de energía con un simple reemplazo de lámpara por lámpara. Su exclusivo diseño crea un aspecto visual perfectamente homogéneo que no puede diferenciarse del fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para aplicaciones de iluminación generales.

Datos del producto

| Información general | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Base de casquillo | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Vida útil nominal (nom.) | 60000 h |
| Ciclo de conmutación | 200.000X |

| Datos técnicos de la luz | |
|--|----------------------------|
| Código de color | 840 [CCT de 4000 K (841)] |
| Ángulo de haz (nom.) | 160 ° |
| Flujo lumínico (nom.) | 3700 lm |
| Flujo lumínico (nominal) (nom.) | 3700 lm |
| Temperatura del color con correlación (nom.) | 4000 K |
| Consistencia del color | <6 |
| Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) | 83 |
| 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 (máx.) | 108 mA |
| Corriente de lámpara (mín.) | 99 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 |
| T de almacenamiento (mín.) | -40 °C |
| Temperatura máxima (nom.) | 60 °C |

| Controles y regulación | |
|------------------------|----|
| Regulable | No |

| Mecánicos y de carcasa | |
|------------------------|---------|
| Longitud de producto | 1500 mm |

| Aprobación y aplicación | |
|---|-----|
| Etiqueta de eficiencia energética (EEL) | A++ |

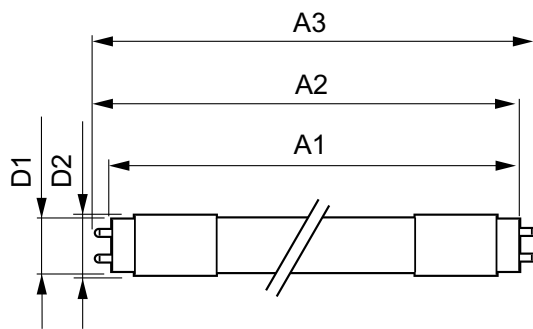
MASTER LEDtubo EM/230V

| | |
|-------------------------------|--|
| Producto de ahorro de energía | Si |
| Certificados disponibles | Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur |
| Consumo energético kWh/1000 h | 23 kWh |
| Datos de producto | |
| Código de producto completo | 871869964729200 |
| Nombre de producto del pedido | MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8 |

| | |
|--|---------------|
| EAN/UPC - Producto | 8718699647292 |
| Código de pedido | 64729200 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 10 |
| N.º de material (12NC) | 929002020902 |
| Peso neto (pieza) | 0,310 kg |

Advertencias y seguridad

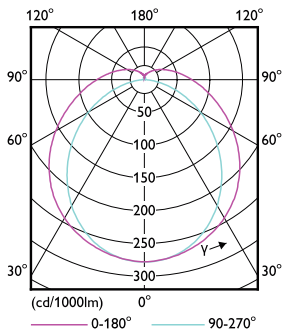
Plano de dimensiones



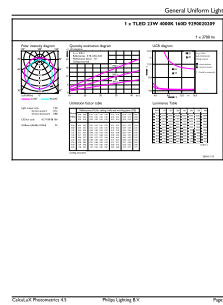
TLED 5ft 220-240V 23-58W 3700lm4000K G13

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |

Datos fotométricos



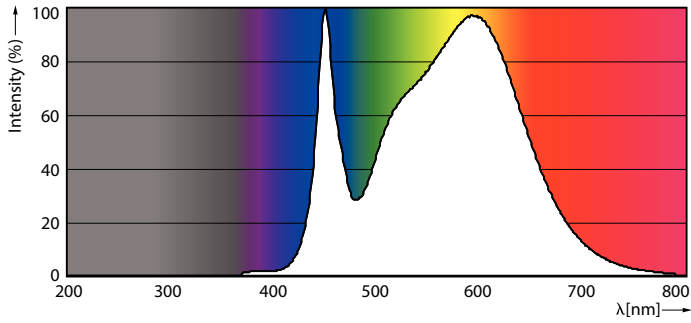
TLED_5ft_220-240V_23-58W_G13



TLED_5ft_220-240V_23-58W_3700lm_4000K_G13

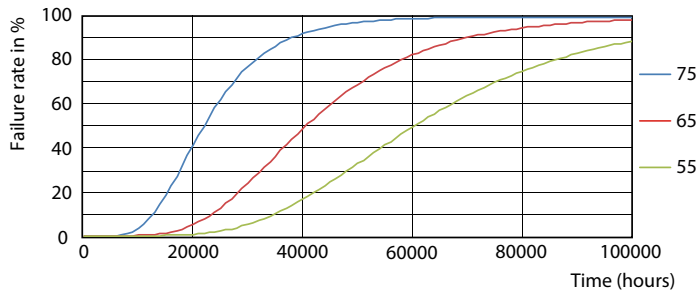
MASTER LEDtubo EM/230V

Datos fotométricos

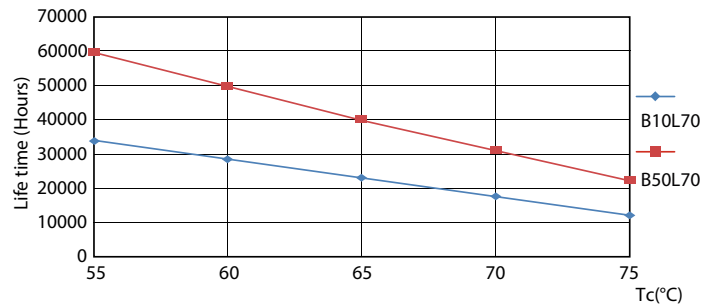


TLED_5ft_220-240V_23-58W_3700lm_4000K_G13

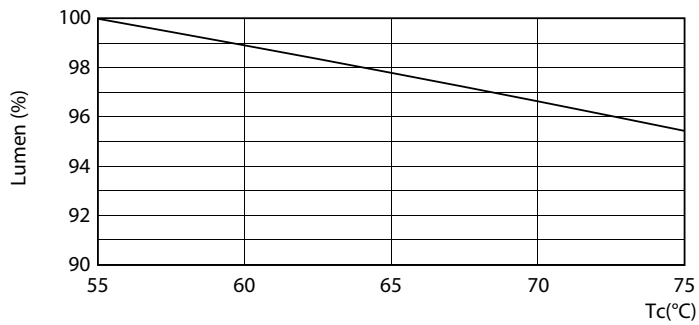
Vida útil



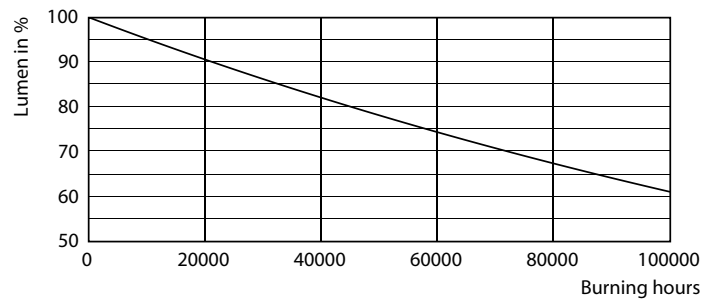
TLED_220-240V_G13-FailureRate



TLED_220-240V_G13-LifetimeVsTc



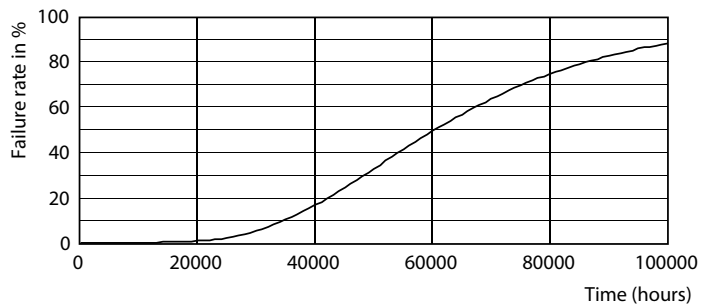
TLED_220-240V_G13-LumenVsTc



TLED_220-240V_G13

MASTER LEDtubo EM/230V

Vida útil



TLED_220-240V_G13

