



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 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.

Advertencias y seguridad

• -

Datos del producto

| Información general | |
|--|---|
| Base de casquillo | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Conforme con EU RoHS | Si |
| Vida útil nominal (nom.) | 75000 h |
| Ciclo de conmutación | 200000 |
| Referencia de medición de flujo | Sphere |
| Nivel | MASTER |
| Datos técnicos de la luz | |
| Código de color | 840 [CCT de 4000 K (841)] |
| Ángulo de haz (nom.) | 160 ° |
| Flujo lumínico (nom.) | 1050 lm |
| Designación de color | Blanco frío (CW) |
| Temperatura del color con correlación (nom.) | 4000 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 131 lm/W |
| Consistencia del color | <6 |
| Índice de reproducción cromática -CRI (nom.) | 83 |

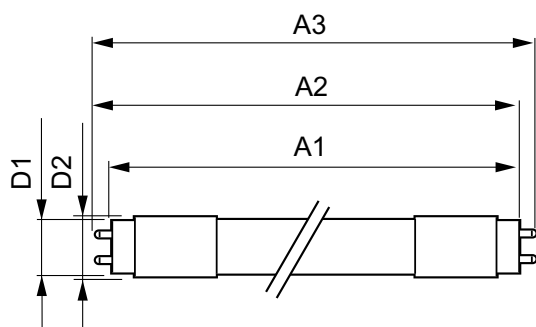
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.) | 70 % |
|---|------------|
| Operativos y eléctricos | |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 8 W |
| Corriente de lámpara (máx.) | 42 mA |
| Corriente de lámpara (mín.) | 36 mA |
| Hora de inicio (nom.) | 0,5 s |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.) | 0,5 s |
| Factor de potencia (nom.) | 0,9 |
| Voltaje (nom.) | 220-240 V |
| Temperatura | |
| T ambiente (máx.) | 35 °C |
| T ambiente (mín.) | -20 °C |
| T de almacenamiento (máx.) | 65 °C |
| T de almacenamiento (mín.) | -40 °C |

MASTER tubo LED EM/230V T8

| | |
|--------------------------------|--|
| Temperatura máxima (nom.) | 50 °C |
| Controles y regulación | |
| Regulable | No |
| Mecánicos y de carcasa | |
| Acabado de la lámpara | Esmerilado |
| Material de bombilla | Plástico |
| | 600 mm |
| Forma de la bombilla | Tubo, doble extremo |
| Aprobación y aplicación | |
| Clase de eficiencia energética | E |
| Producto de ahorro de energía | Sí |
| Certificados disponibles | Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur |

| | |
|--|----------------------------------|
| Certificados disponibles | TUV |
| Consumo energético kWh/1000 h | 8 kWh |
| Número de registro EPREL | 1206980 |
| Datos de producto | |
| Código de producto completo | 871869669749800 |
| Nombre de producto del pedido | MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8 |
| EAN/UPC - Producto | 8718696697498 |
| Código de pedido | 69749800 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Material SAP | 929001307102 |
| Copiar Peso neto (pieza) | 0,120 kg |

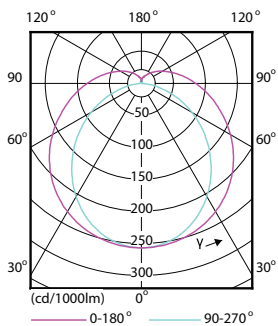
Plano de dimensiones



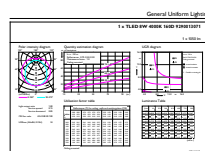
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|----------------------------------|----------|-------|----------|----------|----------|
| MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8 | 25,78 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

Datos fotométricos



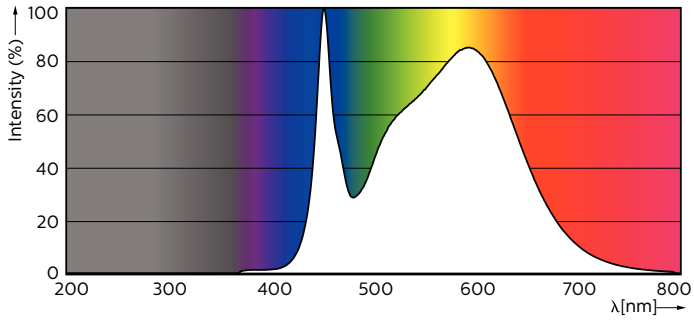
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

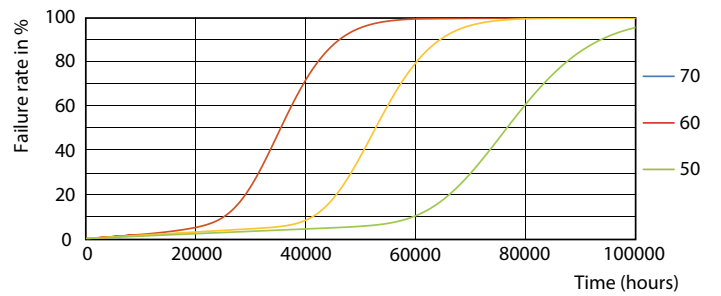


Spectral Power Distribution Colour

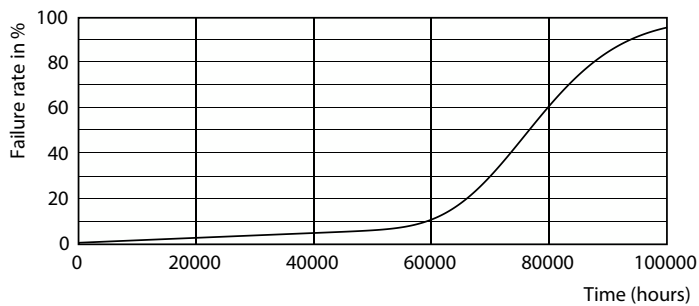
Vida útil



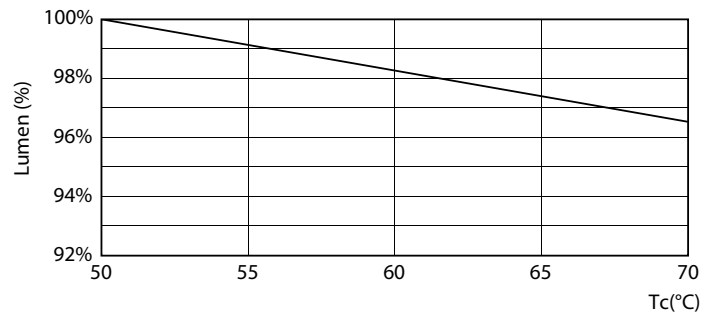
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LifetimeVsTc

