



MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5



Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE

El Tubo Philips MASTER LED InstantFit T5 es una solución LED de alto rendimiento ideal para la sustitución de lámparas fluorescentes T5 con balasto electrónico. Este producto proporciona un efecto de iluminación uniforme para su uso en iluminación general, así como eficiencia energética instantánea que lo hace respetuoso con el medio ambiente. Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 es la solución ideal para los clientes que necesitan más flujo luminoso y desean maximizar el valor durante la vida útil. El excepcional ahorro de energía y la mayor vida útil se traducen en buenos tiempos de amortización y ventajas en relación con el coste total de propiedad.

Datos del producto

| Información general | | Operativos y eléctricos | |
|------------------------------------|--------------------|--|-----------------|
| Base del casquillo | G5 | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K |
| Vida útil nominal | 60.000 hora(s) | Consistencia del color | <6 |
| Ciclo de encendido/apagado | 50.000 | Índice de reproducción cromática (IRC) | 80 |
| Lighting Technology | LED | LLMF al fin de vida útil nominal (nom.) | 70 % |
| Referencia de medición de flujo | Sphere | Photobiological safety according to EN 62471 | RGO |
| Datos técnicos de la luz | | Line Frequency | 20K to 140K Hz |
| Código de color | 840 [CCT of 4000K] | Frecuencia de entrada | 20 K a 140 K Hz |
| Ángulo de haz (nom.) | 200 ° | Consumo de energía | 26 W |
| Flujo luminoso | 3.900 lm | Corriente de lámpara (máx.) | 420 mA |
| Designación de color | Blanco frío (CW) | Corriente de lámpara (mín.) | 150 mA |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 150 lm/W | Hora de inicio (nom.) | 0,5 s |

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

| | |
|---|----------|
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.5 s |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Voltaje (nom.) | 60-120 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 49 W |
| Corriente de irrupción en la red eléctrica | - |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica | - |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación. | - |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación. | - |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica | - |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación. | - |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación. | - |
| Compatibilidad con balastos | HF |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |
| Temperatura máxima (nom.) | 50 °C |

Controles y regulación

| | |
|-----------|--|
| Regulable | Sí: comprobar compatibilidad de balastos |
|-----------|--|

Mecánicos y de carcasa

| | |
|------------------------|------|
| Acabado de la bombilla | Mate |
|------------------------|------|

| | |
|----------------------|--------|
| Material de bombilla | Vidrio |
| Forma de la bombilla | T5 |

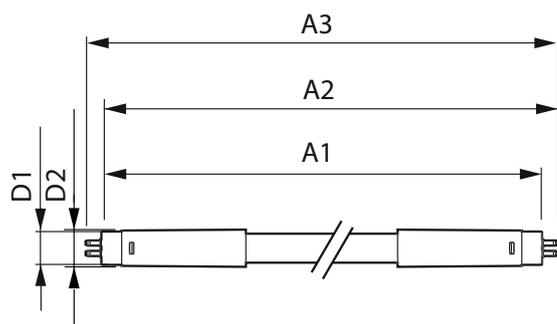
Aprobación y aplicación

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Clase de eficiencia energética | D |
| Producto de ahorro de energía | Sí |
| Marcas de conformidad | Conformidad con RoHS Certificado KEMA |
| Consumo energético kWh/1000 h | 26 kWh |
| Número de registro EPREL | 1384144 |
| Marca CE | Sí |
| Conforme con EU RoHS | Sí |

Datos de producto

| | |
|--|---|
| Nombre de producto del pedido | MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE |
| Nombre completo del producto | Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE |
| Full EOC | 871869974959000 |
| Código de pedido | 74959000 |
| Código 12NC | 929002352402 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| Peso neto (pieza) | 0,196 kg |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718699749590 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718699749606 |

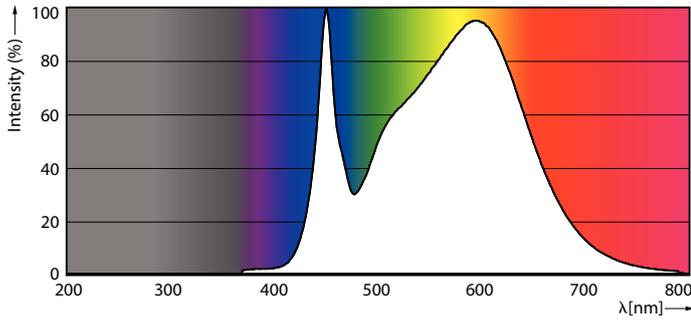
Plano de dimensiones



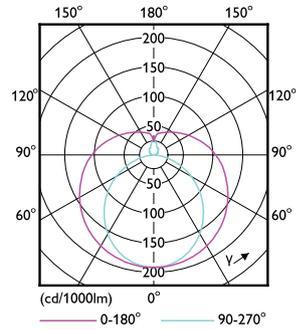
| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|----------|----------|----------|
| MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE | 15,5 mm | 19 mm | 1.449 mm | 1.456 mm | 1.463 mm |

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

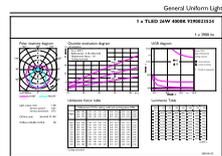
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE



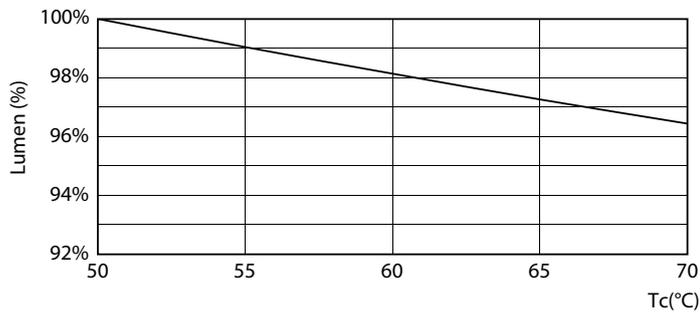
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE



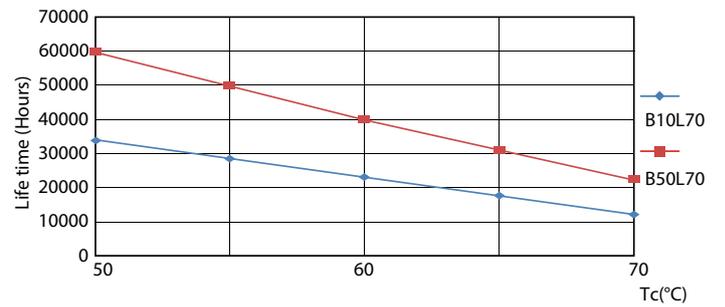
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE

Vida útil



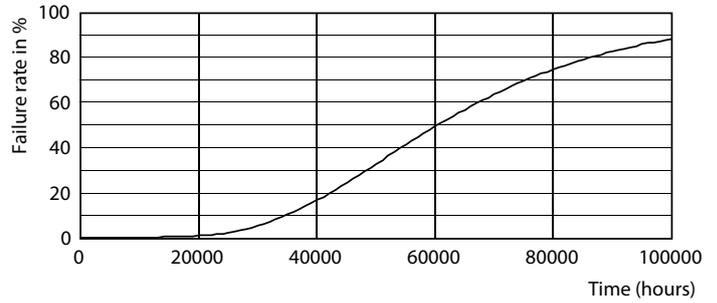
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

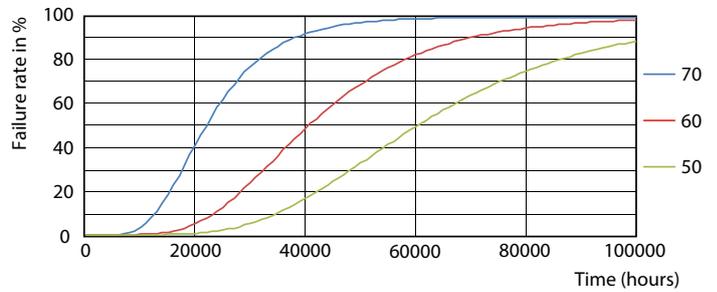
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

