



MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5



Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 900 mm, 11.5 W, 21W TL5 HE, 4000 K, 1700 lm, CRI 80, 60000 hora(s)

MASTER, LEDtube, T5, HF, 900 mm, 11.5 W, LED alternative to 21W TL5 HE, 4000 K, 1700 lm, CRI 80, 60000 hora(s), 147 lm/W, EEL D, G5, Vidrio, 900 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Datos del producto

| Información general | | Operativos y eléctricos | |
|--|--------------------|---|-----------------|
| Base del casquillo | G5 | Consistencia del color | <6 |
| Vida útil nominal | 60.000 hora(s) | Índice de reproducción cromática (IRC) | 80 |
| Ciclo de encendido/apagado | 50.000 | LLMF al fin de vida útil nominal (nom.) | 70 % |
| Lighting Technology | LEDtube | Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 |
| Referencia de medición de flujo | Sphere | Line Frequency | 30K to 100K Hz |
| Período de garantía | 5 años | Frecuencia de entrada | 30 K a 100 K Hz |
| Datos técnicos de la luz | | Consumo de energía | 11,5 W |
| Código de color | 840 [CCT of 4000K] | Corriente de lámpara (máx.) | 420 mA |
| Ángulo de haz (nom.) | 200 ° | Corriente de lámpara (mín.) | 130 mA |
| Flujo luminoso | 1.700 lm | Hora de inicio (nom.) | 0,5 s |
| Designación de color | Blanco frío (CW) | Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0,5 s |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K | Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 147 lm/W | Voltaje (nom.) | 60-100 V |

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

| | |
|---|------------|
| LED alternative to fluorescent lamp power | 21W TL5 HE |
| 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

| | |
|---------------------------|-------|
| Temperatura máxima (nom.) | 55 °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 |
| Peso neto (pieza) | 0,115 kg |

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 | 12 kWh |
| Número de registro EPREL | 1407664 |
| Marca CE | Sí |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |

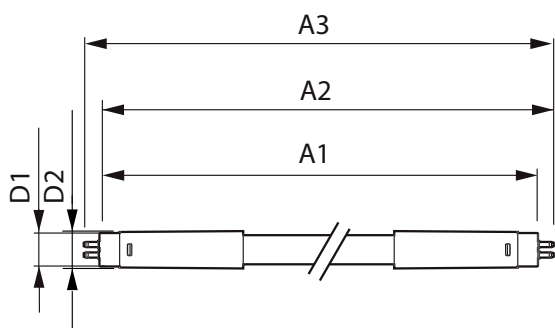
Condiciones de aplicación

| | |
|------------------------|--------------|
| Tecnología inalámbrica | No aplicable |
|------------------------|--------------|

Datos de producto

| | |
|--|---|
| Nombre de producto del pedido | MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5 |
| Nombre completo del producto | Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5 |
| Full EOC | 872016916321800 |
| Código de pedido | 16321800 |
| Código 12NC | 929003596902 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8720169163218 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8720169163225 |

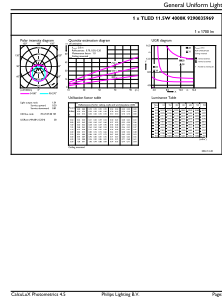
Plano de dimensiones



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|
| MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 849 mm | 856 mm | 863 mm |

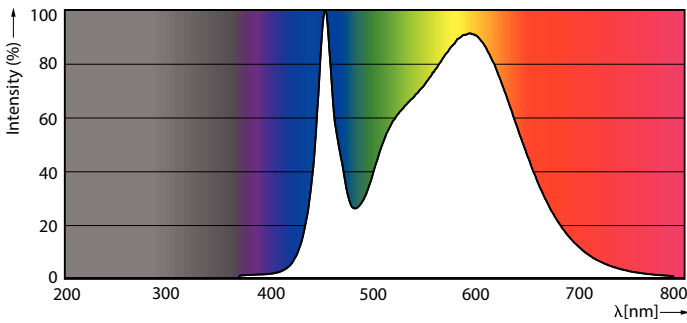
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Datos fotométricos



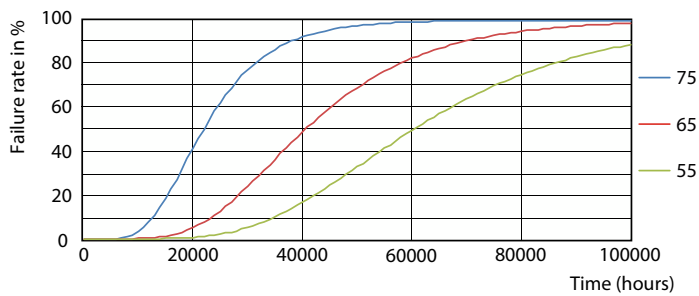
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

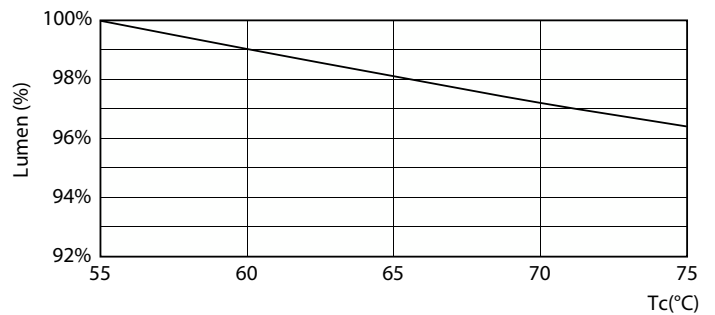


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

Vida útil



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

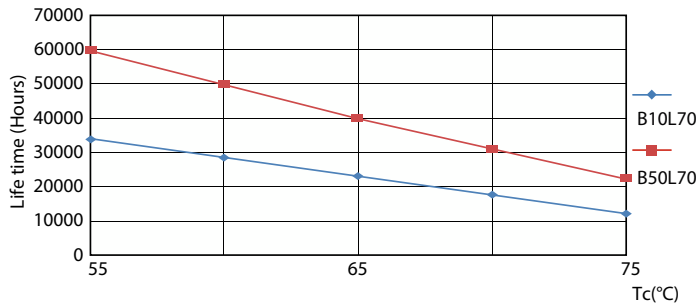
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

