



MasterConnect LEDtube EM/mains T8



MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Philips MasterConnect es la opción ideal para los profesionales que desean una iluminación conectada sencilla, ofreciendo una amplia gama de lámparas y tubos LED de recambio inteligente. Tu nuevo sistema de iluminación es fácil de configurar, mediante nuestra aplicación Bluetooth intuitiva. Además, se puede programar sin esfuerzo para que ofrezca automatización (detección de presencia/luz diurna), regulación inalámbrica, creación de zonas y escenas. ¿El resultado? Ahorro energético maximizado y un espacio más cómodo y flexible. Los LED MasterConnect también son Interact Ready: solo tienes que añadir el dispositivo pasarela para disfrutar de ventajas de la nube de la plataforma Interact IoT, tales como la gestión de paneles, control en remoto y programación, lo que permite disfrutar de infinitas posibilidades de iluminación conectada.

Datos del producto

Información general

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Base del casquillo | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Vida útil nominal | 60.000 hora(s) |
| Ciclo de encendido/apagado | 200.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Referencia de medición de flujo | Sphere |

Datos técnicos de la luz

| | |
|----------------------|--------------------|
| Código de color | 865 [CCT of 6500K] |
| Ángulo de haz (nom.) | 160 ° |
| Flujo luminoso | 3.700 lm |
| Designación de color | Luz natural fría |

| | |
|--|----------|
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 148 lm/W |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 6500 K |
| Consistencia del color | <6 |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | 83 |
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.) | 70 % |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,9 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 |

Operativos y eléctricos

| | |
|-----------------------|-------------|
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |

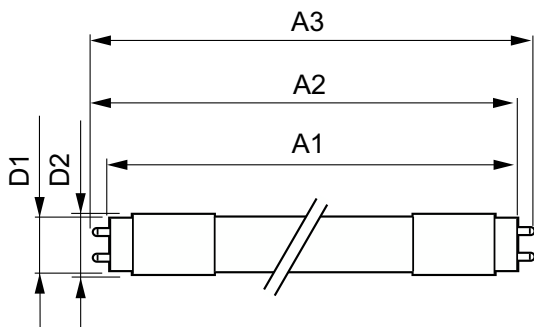
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

| | |
|---|-----------------------|
| Consumo de energía | 25 W |
| Corriente de lámpara (máx.) | 117 mA |
| Corriente de lámpara (mín.) | 108 mA |
| Hora de inicio (nom.) | 0,5 s |
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.5 s |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Voltaje (nom.) | 220-240 V |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 58 W |
| Corriente de irrupción en la red eléctrica | 9 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica | 73 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación. | 73 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación. | 15 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica | 116 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación. | 116 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación. | 24 |
| Compatibilidad con balastos | EM/red |
| Temperatura | |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |
| Temperatura máxima (nom.) | 65 °C |
| Controles y regulación | |
| Regulable | Regulador inalámbrico |

| | |
|--------------------------------|---|
| Mecánicos y de carcasa | |
| Forma de la bombilla | T8 |
| Aprobación y aplicación | |
| Clase de eficiencia energética | D |
| Producto de ahorro de energía | Sí |
| Marcas de conformidad | Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA |
| Consumo energético kWh/1000 h | 25 kWh |
| Número de registro EPREL | 406203 |
| Marca CE | Sí |
| Conforme con EU RoHS | Sí |

| | |
|--|---|
| Datos de producto | |
| Nombre de producto del pedido | MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 |
| Nombre completo del producto | MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 |
| Full EOC | 871869966978200 |
| Código de pedido | 66978200 |
| Código 12NC | 929002210902 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| Peso neto (pieza) | 0,450 kg |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718699669782 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718699669799 |

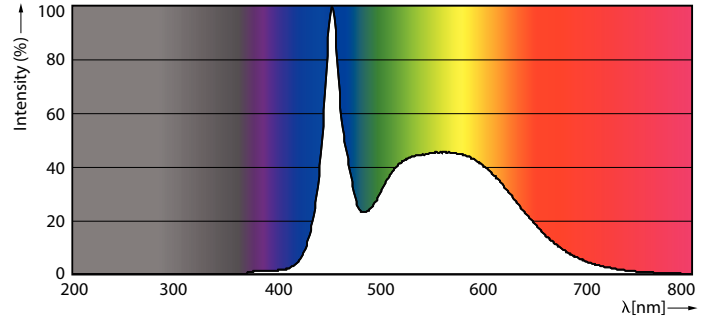
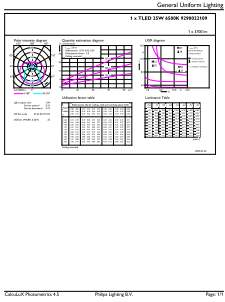
Plano de dimensiones



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,7 mm | 1.505,8 mm | 1.512,9 mm |

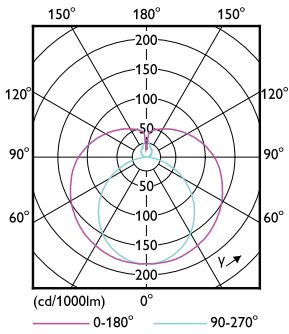
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Datos fotométricos



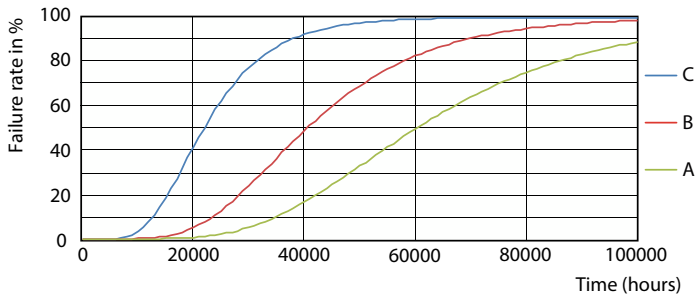
General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

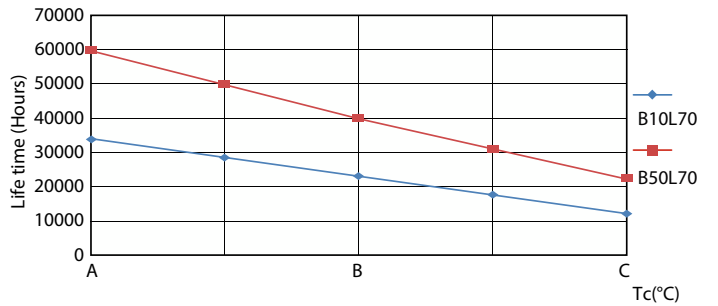


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Vida útil



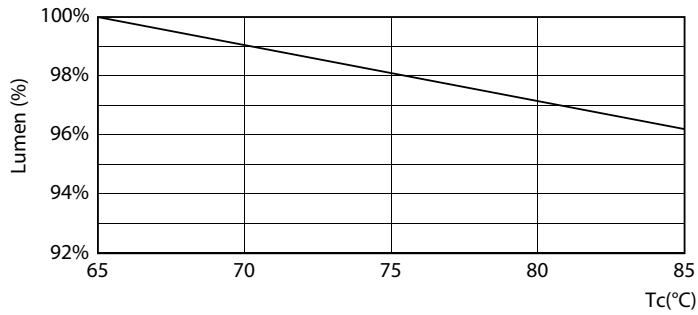
FailureRate



LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram

