



Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado



MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB

MASTER, LEDtube, T8, EM/red, 1200 mm, 13.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 hora(s)

MASTER, LEDtube, T8, EM/red, 1200 mm, 13.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 hora(s), 185 lm/W, EEL B, G13 Rotatable end-cap, Plástico, 40 %, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

Datos del producto

| Información general | | Operativos y eléctricos | |
|--|-----------------------|---|------------|
| Base del casquillo | G13 Rotatable end-cap | Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Vida útil nominal | 75.000 hora(s) | Consumo de energía | 13,5 W |
| Ciclo de encendido/apagado | 200.000 | Corriente de lámpara (máx.) | 69 mA |
| Lighting Technology | LEDtube | Corriente de lámpara (mín.) | 56 mA |
| Referencia de medición de flujo | Sphere | Hora de inicio (nom.) | 0,5 s |
| Período de garantía | 5 años | Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0,5 s |
| Datos técnicos de la luz | | Factor de potencia (fracción) | 0,9 |
| Código de color | 840 [CCT of 4000K] | Voltaje (nom.) | 220-240 V |
| Ángulo de haz (nom.) | 160 ° | LED alternative to fluorescent lamp power | 36W TL-D |
| Flujo luminoso | 2.500 lm | | |
| Designación de color | Blanco frío (CW) | | |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K | | |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 185 lm/W | | |
| Consistencia del color | <6 | | |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | 80 | | |
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.) | 70 % | | |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0 | | |

Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

| | |
|---|--------|
| Corriente de irrupción en la red eléctrica | 7.4 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica | 100 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación. | 100 |
| 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 | 160 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación. | 160 |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación. | 25 |
| Compatibilidad con balastos | EM/red |

Temperatura

| | |
|---------------------------|-------|
| Temperatura máxima (nom.) | 50 °C |
|---------------------------|-------|

Controles y regulación

| | |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

Mecánicos y de carcasa

| | |
|------------------------|----------|
| Acabado de la bombilla | Mate |
| Material de bombilla | Plástico |
| Forma de la bombilla | T8 |
| Peso neto (pieza) | 0,220 kg |

Aprobación y aplicación

| | |
|--------------------------------|---|
| Clase de eficiencia energética | B |
| Producto de ahorro de energía | Sí |
| Marcas de conformidad | Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA Certificado ENEC |

| | |
|---|-----------------|
| Consumo energético kWh/1000 h | 14 kWh |
| Número de registro EPREL | 2571902 |
| Marca CE | Sí |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Innovaciones LED | UltraEfficient |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 0,1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,1 |
| Rango de temperatura ambiente | -20 °C a +45 °C |
| Proporción de material plástico reciclado postconsumo | 40 % |

Condiciones de aplicación

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

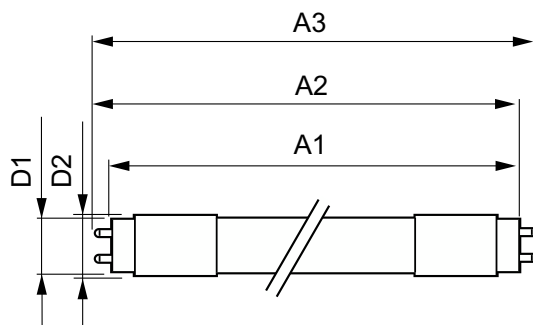
Datos de sostenibilidad

| | |
|---|----------------|
| Sustainability rating | Signify Circle |
| Proporción de material no virgen del producto | 26,8 % |

Datos de producto

| | |
|--|---|
| Nombre de producto del pedido | MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB |
| Nombre completo del producto | MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB |
| Full EOC | 872016938795900 |
| Código de pedido | 38795900 |
| Código 12NC | 929004241902 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8720169387959 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8720169387966 |

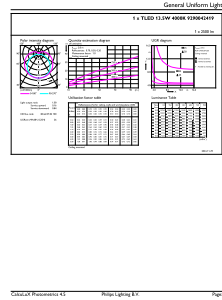
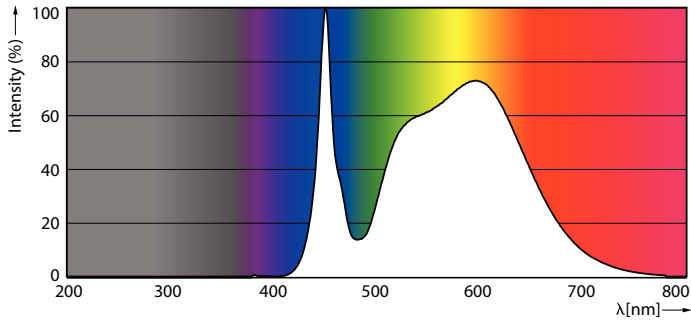
Plano de dimensiones



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |

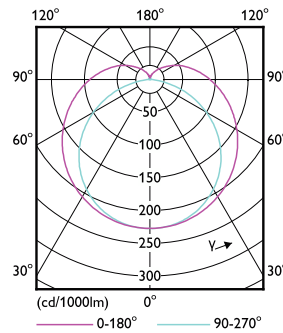
Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB



Life Expectancy Diagram

tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB

Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

