



Para sustentabilidad y rendimiento superior

Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con Plástico Reciclado

Nuestro nuevo héroe de la sostenibilidad Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains: un tubo LED pionero diseñado para ofrecer rendimiento, durabilidad e impacto ambiental. Como el primer tubo LED que cuenta con un 40% de plástico reciclado postconsumo, establece un nuevo estándar para la iluminación sostenible sin comprometer la calidad. Con una larga vida útil de 75,000 horas y una alta eficacia luminosa de hasta 185 lm/W, el MASTER LEDtube T8 garantiza una excelente eficiencia energética. Estos tubos LED T8 son la elección correcta para un rendimiento absoluto y están diseñados para resistir las condiciones cotidianas. Ahorro inigualable gracias a su bajo consumo de energía y una vida útil excepcionalmente larga: este tubo está hecho para rendir incluso en las aplicaciones más exigentes.

Beneficios

- Rendimiento absoluto que proporciona una solución para cada aplicación
- Ahorros incomparables con bajo consumo de energía y larga duración
- Robusto y fiable: resiste las condiciones del día a día

Características

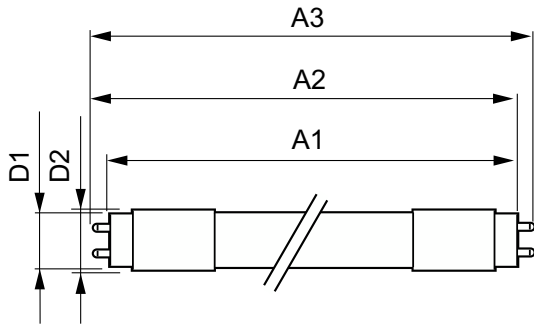
- Fabricado con un promedio del 40% de plástico reciclado después del consumo
- Impresionante ahorro de energía y durabilidad con una eficacia de hasta 185 lm/W y 75,000 horas de vida útil
- A prueba de roturas, supera la prueba de caída horizontal desde 4 m sobre una superficie de concreto plano, según la norma IEC 61549.
- Permite implementar HACCP fácilmente, sin necesidad de una protección adicional, con certificación NSF a nivel de producto.
- Fácil de instalar en balasto EM o recablear a la red eléctrica directa; tapas girables (hasta 90°) para una instalación flexible

Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con Plástico Reciclado

Aplicaciones

- Oficinas, escuelas, atención médica
- Estacionamiento, almacenes e industria
- Espacios públicos

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 |
| MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB | 25.8 mm | 28 mm | 1,198.2 mm | 1,205.3 mm | 1,212.4 mm |
| MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8 | 25.8 mm | 28 mm | 588.5 mm | 595.5 mm | 602.5 mm |

Información general

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tapa-base | G13 Rotatable end-cap |
| Ciclo del interruptor | 200,000 |
| Vida útil nominal | 75,000 hora(s) |

Información técnica sobre la luz

| | |
|---|-------|
| Ángulo de haz (nominal) | 160 ° |
| Índice de producción de color (IRC) | 80 |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 % |

Operación y aspectos eléctricos

| | |
|----------------------------|------------|
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Tiempo de inicio (nominal) | 0.5 s |

Temperatura

| | |
|-----------------------------|-------|
| T° estuche máxima (nominal) | 50 °C |
|-----------------------------|-------|

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

| | |
|-------------------|--------|
| Acabado de la luz | Blanco |
| Forma del foco | T8 |

Aprobación y aplicación

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Rango de temperatura ambiente | -20 a +45 °C |
|-------------------------------|--------------|

Información técnica sobre la luz

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de color correlacionada (nominal) | Código de color | Flujo luminoso |
|--------------|---|---|-----------------|----------------|
| 929004241902 | MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB | 4000 K | 840 | 2,500 lm |
| 929004242002 | MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB | 6500 K | 865 | 2,500 lm |
| 929004260402 | MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8 | 6500 K | 865 | 1,150 lm |

Operación y aspectos eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Consumo de energía |
|--------------|---|--------------------|
| 929004241902 | MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB | 13.5 W |

Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con Plástico Reciclado

| Order Code | Full Product Name | Consumo de energía |
|--------------|---|--------------------|
| 929004242002 | MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB | 13.5 W |
| 929004260402 | MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8 | 7.6 W |

Aprobación y aplicación

| Order Code | Full Product Name | Consumo energético kWh/1000 h |
|--------------|---|-------------------------------|
| 929004241902 | MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB | 14 kWh |
| 929004242002 | MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB | 14 kWh |
| 929004260402 | MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8 | 8 kWh |

