



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor armaturen met electromagnetische voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. De MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor klanten die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden uitgebreide energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel; o.a. het gebruikte armatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtverdeling van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|----------------------------|--|
| Lampvoet | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Nominale levensduur (nom.) | 60000 h |
| Schakelcyclus | 200.000X |
| Eisen aan armatuurontwerp | |
| Kleurcode | 830 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.) | 160 ° |
| Lichtstroom (nom.) | 1000 lm |

| Kleuraanduiding | Wit (WH) |
|---------------------------------------|-------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 125,00 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (nom.) | 83 |
| LLMF at End of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % |
| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 8 W |
| Lampstroom (max.) | 42 mA |

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

| | |
|--|-----------|
| Lampstroom (min.) | 36 mA |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 0.5 s |
| Arbeidsfactor (nom.) | 0.9 |
| Spanning (nom.) | 220-240 V |

Temperatuur

| | |
|-----------------------------|--------|
| T-omgeving (max.) | 35 °C |
| T-omgeving (min.) | -20 °C |
| T-opslag (max.) | 65 °C |
| T-opslag (min.) | -40 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 50 °C |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|---------------|-----------|
| Lampafwerking | Mat |
| Lampmateriaal | Kunststof |
| Productlengte | 600 mm |

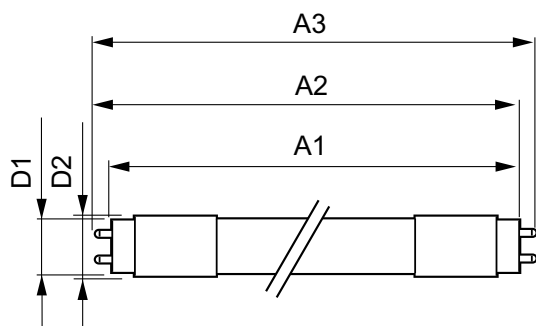
Goedkeuring en Toepassing

| | |
|--------------------------------|---|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A++ |
| Energiebesparend product | Yes |
| Goedkeuringsmerktekens | RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 8 kWh |

Productgegevens

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Volledige productcode | 871869669747400 |
| Productnaam voor bestelling | MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8 |
| EAN/UPC - Product | 8718696697474 |
| Bestelcode | 69747400 |
| Local order code | MTEMHO0608W830 |
| SAP Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| SAP Numerator - Packs per Outer | 10 |
| SAP Material | 929001307002 |
| SAP Net Weight (Piece) | 0,150 kg |

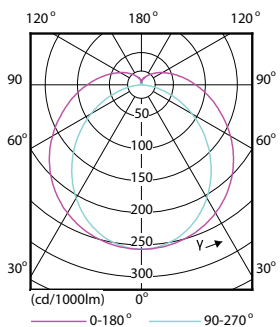
Maatschets



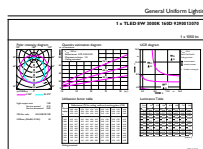
TLED 220-240V 8W-18W 1000lm 3000K G13

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|-------------------------------------|----------|-------|----------|----------|----------|
| MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8 | 25,78 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

Fotometrische gegevens



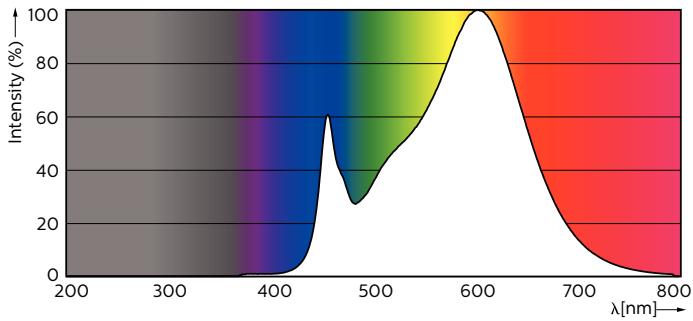
LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube 600mm HO 8W830 T8

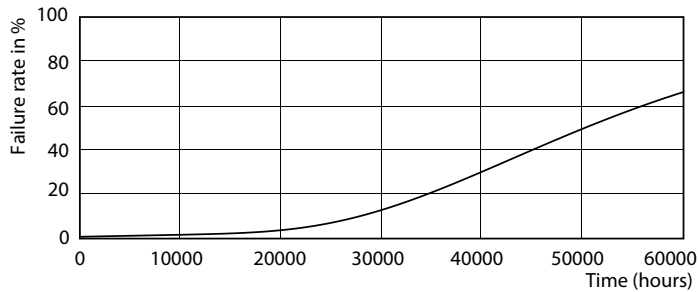
MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens

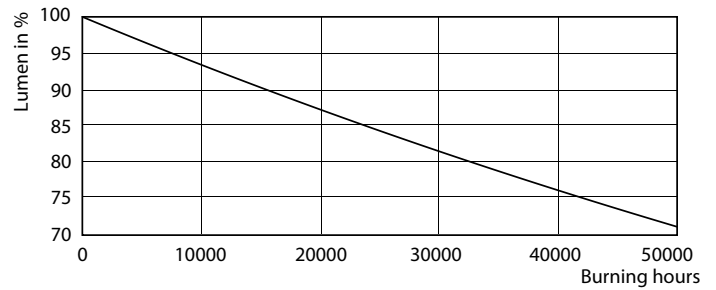


LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Levensduur



LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8

