



MASTER LEDtube InstantFit HF T8



MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

De Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor hoog-frequente voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. De Philips MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor kopers die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden grote energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel en 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] |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Nominale levensduur (nom.) | 75000 h |
| Schakelcyclus | 50.000X |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |
| Laag | MASTER |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---------------------------|
| Kleurcode | 840 [CCT of 4000K (841)] |
| Bundelhoek (nom.) | 160 ° |
| Lichtstroom (nom.) | 2500 lm |
| Kleur aanduiding | Koel Wit (CW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 156 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (nom.) | 80 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|--|----------------|
| Ingangsfrequentie | 20000-75000 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 16 W |
| Lampstroom (max.) | 750 mA |
| Lampstroom (min.) | 300 mA |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 0.5 s |
| Arbeidsfactor (nom.) | 0.9 |
| Spanning (nom.) | 30-80 V |

Temperatuur

| | |
|-----------------------------|--------|
| T-omgeving (max.) | 45 °C |
| T-omgeving (min.) | -20 °C |
| T-opslag (max.) | 65 °C |
| T-opslag (min.) | -40 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 55 °C |

Regelsystemen en dimmers

| | |
|---------|--|
| Dimbaar | Ja - Controleer de compatibiliteit van het VSA |
|---------|--|

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---------------|-----------|
| Lampafwerking | Mat |
| Lampmateriaal | Kunststof |

| | |
|---------------|--------------------|
| Productlengte | 1200 mm |
| Lampvorm | Buis, dubbelkneeps |

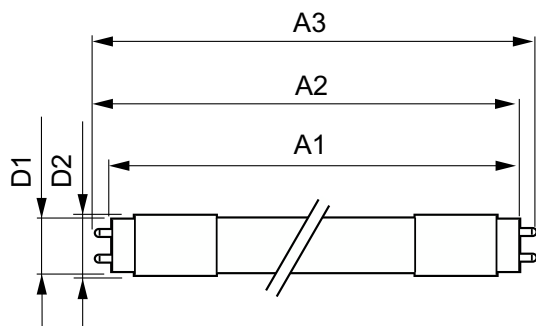
Goedkeuring en toepassing

| | |
|-------------------------------|--|
| Energie-efficiëntieklasse | D |
| Energiebesparend product | Yes |
| Goedkeuringsmerktekens | RoHS compliance TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 16 kWh |
| EPREL-registratienummer | 1165514 |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Volledige productcode | 871951446696800 |
| Productnaam voor bestelling | MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8 |
| EAN/UPC - Product | 8719514466968 |
| Bestelcode | 46696800 |
| Lokale code | 46696800 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 20 |
| SAP-materiaal | 929003554102 |
| Net Weight (Piece) | 0,230 kg |

Maatschets



MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Levensduur



LumenVsTc

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

