PHILIPS

Lighting




# MASTER LEDtube InstantFit (HF)

## MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

De Philips MASTER LEDtube InstantFit 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 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 lichtsysteem; o.a. het gebruikte armatuur.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Lampvoet** | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Hoofdtoepassing** | Industrial |
| **Nominale levensduur (nom.)** | 50000 h |
| **Schakelcyclus** | 50.000X |
| **B50L70** | 50000 h |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 830 [ CCT of 3000K] |
| **Bundelhoek (nom.)** | 160 ° |
| **Lichtstroom (nom.)** | 2900 lm |
| **Lichtstroom (opgegeven) (nom.)** | 2900 lm |
| **Opgegeven bundelbreedte** | 160 ° |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 3000 K |
| **Kleurconsistentie** | <6 |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 83 |
| **Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)** | 70 % |

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 20 W |
| **Lampstroom (max.)** | 700 mA |
| **Lampstroom (min.)** | 300 mA |
| **Opstarttijd (nom.)** | 0.5 s |
| **Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)** | 0.5 s |
| **Power Factor (nom.)** | 0.9 |
| **Spanning (nom.)** | 30-80 V |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# MASTER LEDtube InstantFit (HF)

| 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 |

| Mechanische eigenschappen en Behuizing | |
|---|---|
| **Productlengte** | 1500 mm |

| Goedkeuring en Toepassing | |
|---|---|
| **Energiebesparend product** | Yes |
| **Energie-efficiëntielabel (EEL)** | A+ |

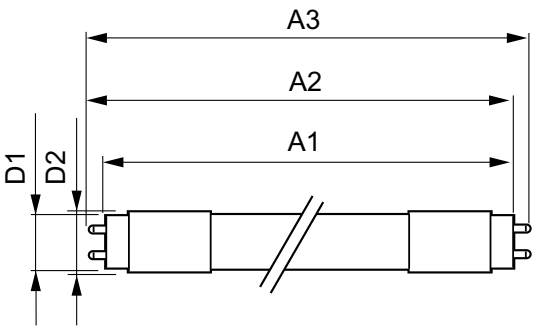
| | |
|---|---|
| **Goedkeuringsmerktekens** | CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat |
| **Energieverbruik kWh/1000 uur** | 24 kWh |

| Productgegevens | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871869668758100 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8 |
| **EAN/UPC - Product** | 8718696687581 |
| **Bestelcode** | 68758100 |
| **Local Code** | MTHFHO15020W830 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 10 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 929001284602 |
| **Netto gewicht (per stuk)** | 0.360 kg |

## Waarschuwingen en veiligheid

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

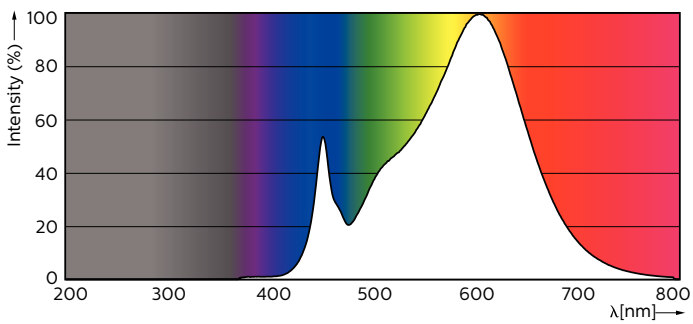
## Maatschets

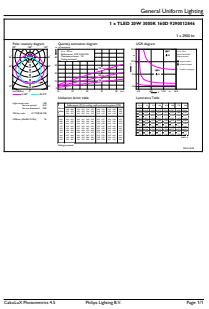



MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8 | 25.6 mm | 28 mm | 1498.7 mm | 1505.8 mm | 1512.9 mm |

## Fotometrische gegevens



# MASTER LEDtube InstantFit (HF)




© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2017, maart 22 - Wijziging van gegevens voorbehouden