



# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

## MASTER LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 840 T8 RN

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       |                                 | Lichtstroom                               |                |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Lampvoet                  | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 4000 K         |
| Nominale levensduur       | 50.000 hr                       | Kleurconsistentie                         | <6             |
| Schakelcyclus             | 50.000                          | Kleurweergave-index (CRI)                 | 83             |
| Lamptype                  | LED                             | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %           |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                              | Bedrijfs- en elektrische gegevens         |                |
| Gegevens lichttechniek    |                                 | Ingangsfrequentie                         | 25000-75000 Hz |
| Kleurcode                 | 840 [CCT of 4000K]              | Ingangsfrequentie                         | 25000-75000 Hz |
| Bundelhoek (nom.)         | 160 graden                      | Energieverbruik                           | 16,5 W         |

# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Opstarttijd (nom.)       | 0,5 s                              |
| Opwarmtijd tot 60% licht | Direct op volledige lichtsterkte s |
| Arbeidsfactor            | 0.9                                |
| Spanning (nom.)          | 50-100 V                           |

## Operationele temperatuur

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuurbereik  | -20 °C t/m 35 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 45 °C            |

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|               |          |
|---------------|----------|
| Productlengte | 1.200 mm |
|---------------|----------|

## Keurmerken en classificaties

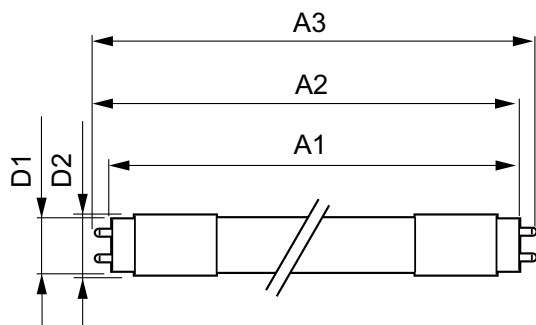
|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Energiebesparend product        | Ja                                              |
| Geschikt voor accentverlichting | Nee                                             |
| Keurmerken                      | CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 20 kWh |
|-------------------------------|--------|

## Productgegevens

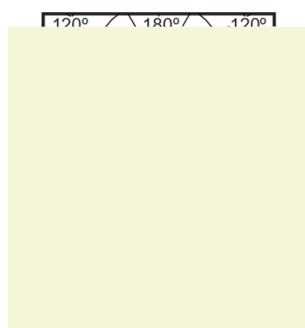
|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 840 T8 RN    |
| Volledige productnaam            | MASTER LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 840 T8 RN |
| Full EOC                         | 871869640890200                             |
| Bestelcode                       | 40890200                                    |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001124502                                |
| Lokale code                      | MLTVL16.5W840HF                             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                           |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696408902                               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                          |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696408919                               |

## Maatschets

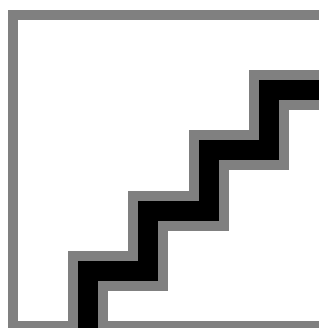


| Product                                  | D1       | D2    | A1         | A2         | A3         |
|------------------------------------------|----------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 840 T8 RN | 25,68 mm | 28 mm | 1.198,0 mm | 1.205,0 mm | 1.212,0 mm |

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 840 T8 RN



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 840 T8 RN

## MASTER LEDtube InstantFit HF T8

