



# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

## MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nominale levensduur       | 50.000 hr                       |
| Schakelcyclus             | 50.000                          |
| Lamptype                  | LED                             |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                              |

| Gegevens lichttechniek |                    |
|------------------------|--------------------|
| Kleurcode              | 840 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)      | 160 graden         |
| Lichtstroom            | 2.600 lm           |

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Kleuraanduiding                           | Koelwit (CW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)      | 4000 K       |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 152,00 lm/W  |
| Kleurconsistentie                         | <6           |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 82           |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %         |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Ingangsfrequentie                 | 20000-50000 Hz |
| Ingangsfrequentie                 | 20000-50000 Hz |
| Energieverbruik                   | 17 W           |

# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Lampstroom (max.)        | 700 mA  |
| Lampstroom (min.)        | 300 mA  |
| Opstarttijd (nom.)       | 0,5 s   |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0,5 s   |
| Arbeidsfactor            | 0,9     |
| Spanning (nom.)          | 30-80 V |

## Operationele temperatuur

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuurbereik  | -20 °C t/m 45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 55 °C            |

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|               |          |
|---------------|----------|
| Productlengte | 1.100 mm |
|---------------|----------|

## Keurmerken en classificaties

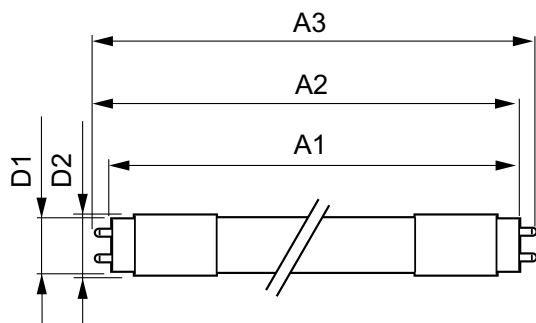
|                          |    |
|--------------------------|----|
| Energiebesparend product | Ja |
|--------------------------|----|

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Keurmerken                    | CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 21 kWh                                          |

## Productgegevens

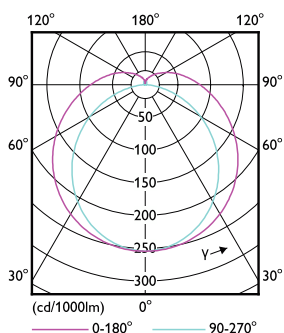
|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8    |
| Volledige productnaam            | MASTER LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8 |
| Full EOC                         | 871869681028600                       |
| Bestelcode                       | 81028600                              |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001834302                          |
| Lokale code                      | 81028600                              |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                     |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696810286                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                    |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696810293                         |

## Maatschets

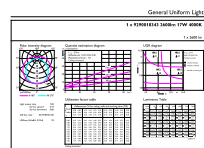


| Product                            | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8 | 27,9 mm | 28 mm | 1.047 mm | 1.052,9 mm | 1.061,2 mm |

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8

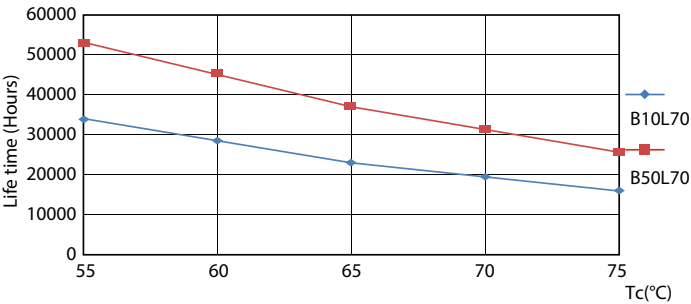
MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Fotometrische gegevens

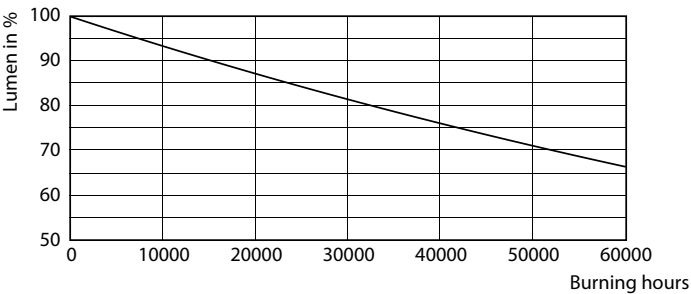


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8

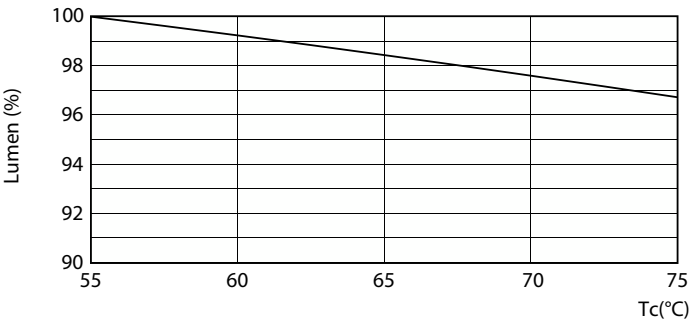
Levensduur



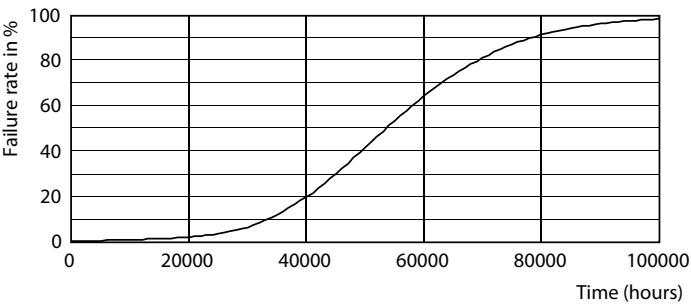
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8



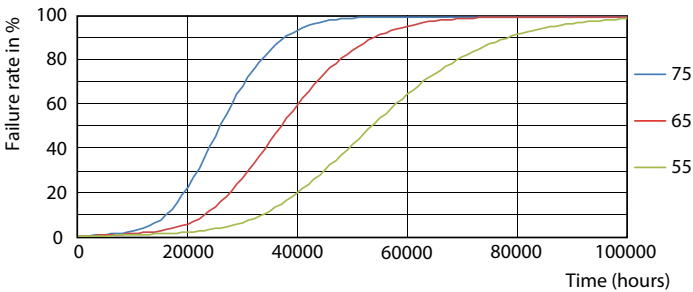
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1050mm UO 17W840 T8

