



# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

## MASTER LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 865 T8 RS

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 lichtdistributie 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	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

Lichtstroom	1.600 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	25000-75000 Hz
Ingangsfrequentie	25000-75000 Hz
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

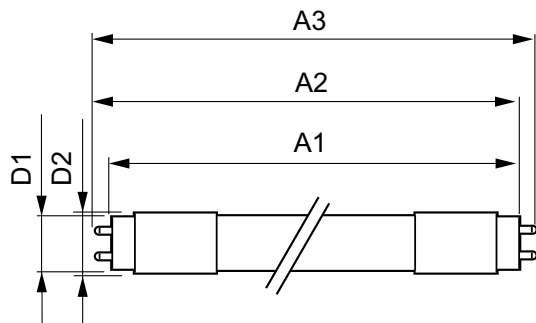
Energiebesparend product	Ja
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Keurmerken	CE-markering Conform RoHS KEMA Keurcertificaat

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

## Productgegevens

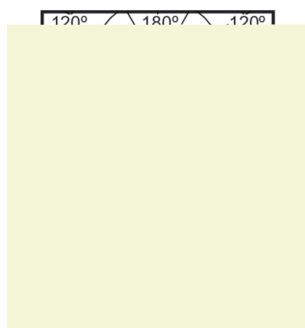
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 865 T8 RS
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 865 T8 RS
Full EOC	871829172887000
Bestelcode	72887000
Materiaalnr. (12NC)	929000284502
Lokale code	MLTVL16W865HF
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291728870
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718291728887

## Maatschets

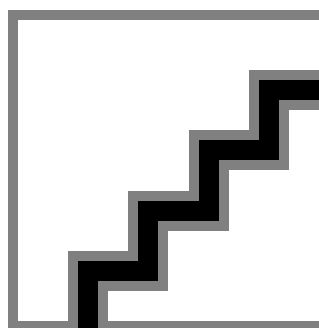


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 865 T8 RS	25,68 mm	28 mm	1.198,0 mm	1.205,0 mm	1.212,0 mm

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 865 T8 RS



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm SO 16.5W 865 T8 RS

## MASTER LEDtube InstantFit HF T8

