



# MASTER LEDtube InstantFit HF T8



## MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 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]
Nominale levensduur	75.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	2.100 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	20000-75000 Hz
Ingangsfrequentie	20000-75000 Hz
Energieverbruik	14 W
Lampstroom (max.)	750 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
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.200 mm

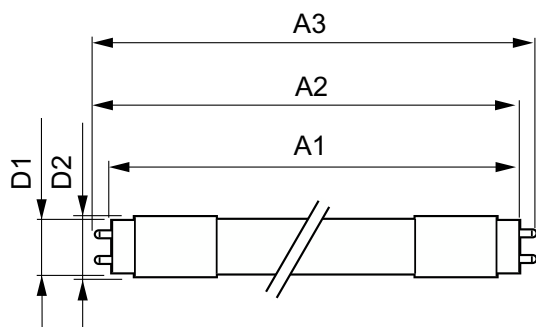
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	14 kWh
EPREL-registratienummer	1165510

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8
Full EOC	871951446686900
Bestelcode	46686900
Materiaalnr. (12NC)	929003553602
Lokale code	46686900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514466869
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514466876

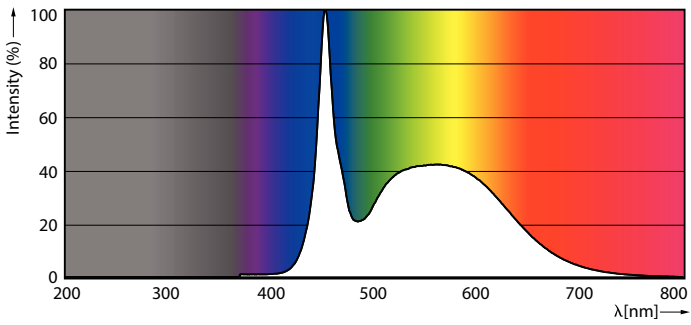
## Maatschets



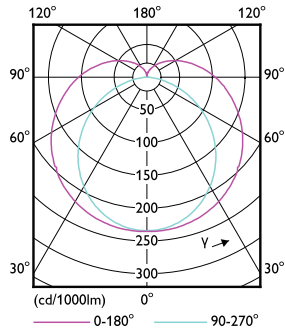
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

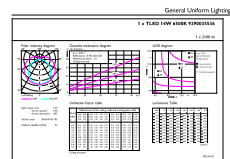
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8



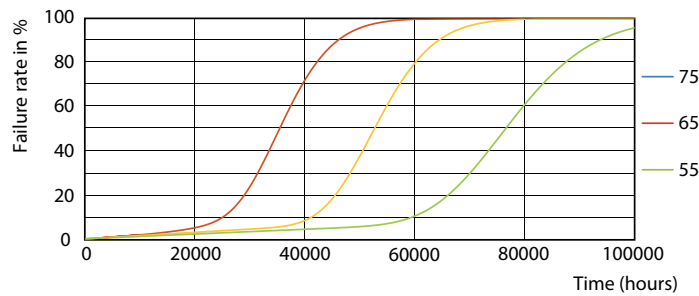
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8



General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

Levensduur

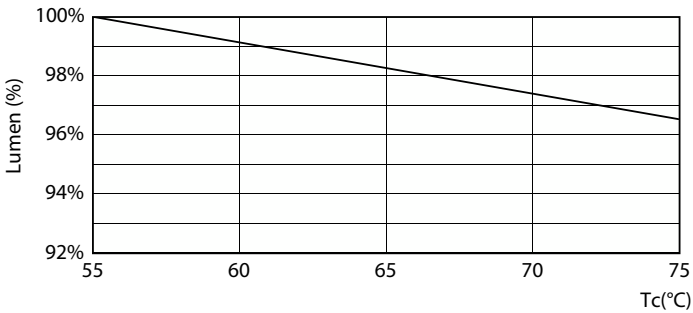


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

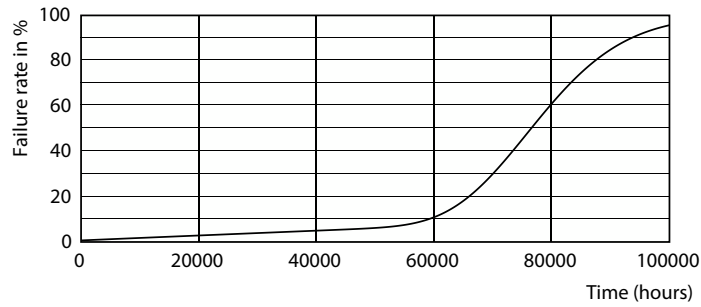
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

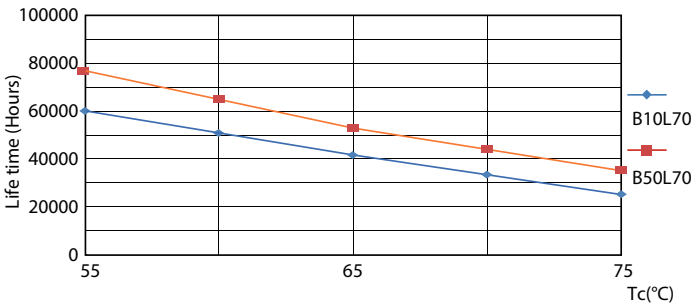
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

