

# MASTER LEDtube InstantFit HF T8



## MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 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

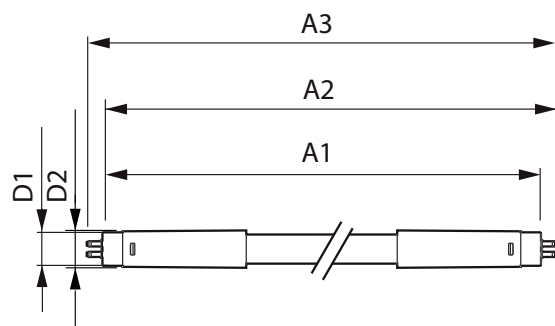
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	75.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	1.050 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	131 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Ingangsfrequentie	20000-120000 Hz
Ingangsfrequentie	20000-120000 Hz
Energieverbruik	8 W
Lampstroom (max.)	500 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 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.	-
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee

## Maatschets

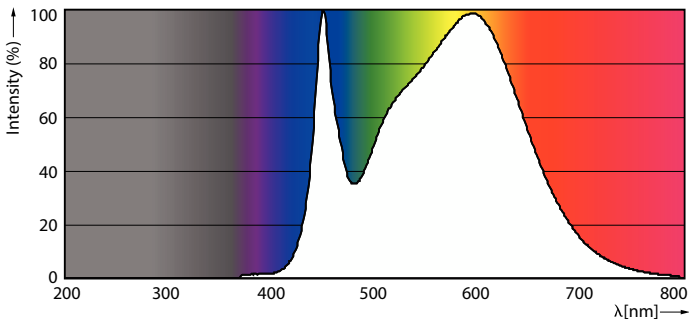


<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	600 mm
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1597257
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871951446642500
Bestelcode	46642500
Materiaalnr. (12NC)	929001393232
Lokale code	46642500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514466425
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514466432

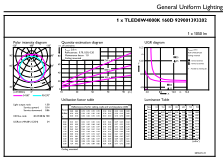
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

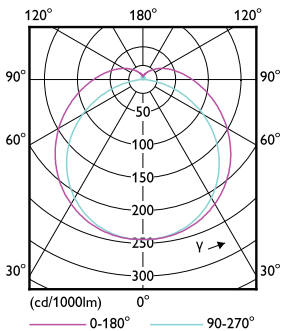
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

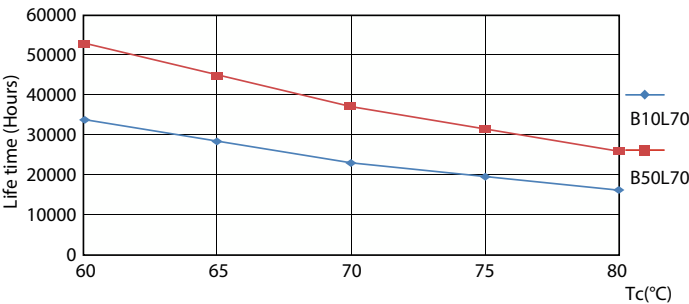


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

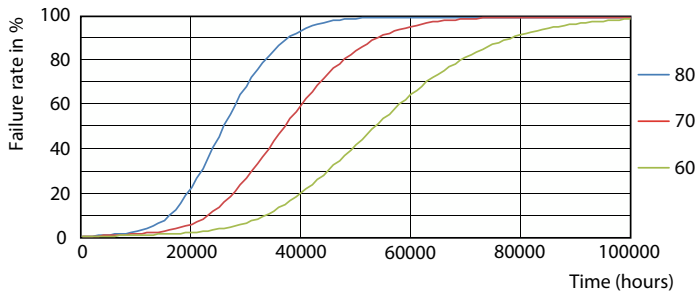


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

Levensduur



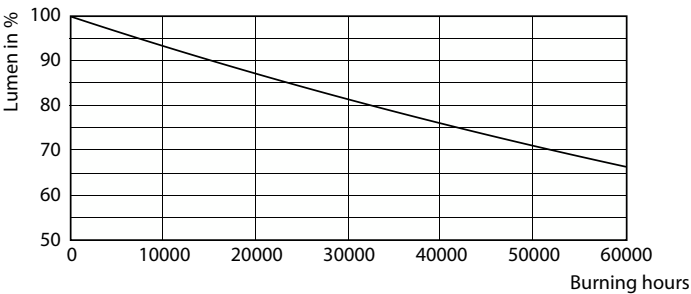
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



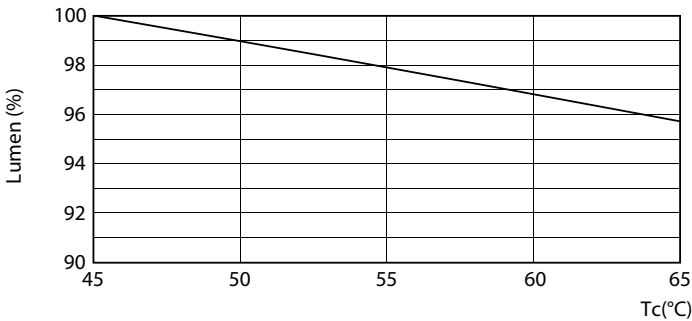
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF T8

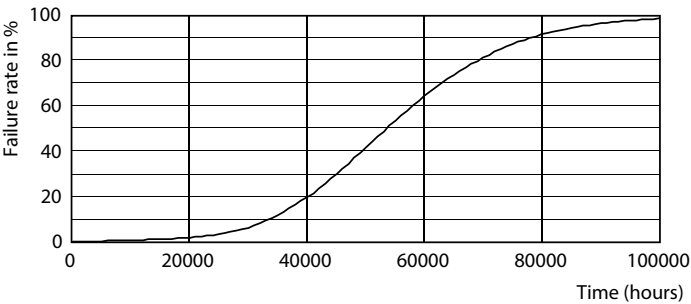
## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8

