

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	50.000X
B50L70	60000 h

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	1000 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	1000 lm
Opgegeven bundelbreedte	160 °
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
---	------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20000-80000 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampstroom (max.)	500 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Power Factor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	20-50 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Productlengte	600 mm
---------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1000 uur	10 kWh
------------------------------	--------

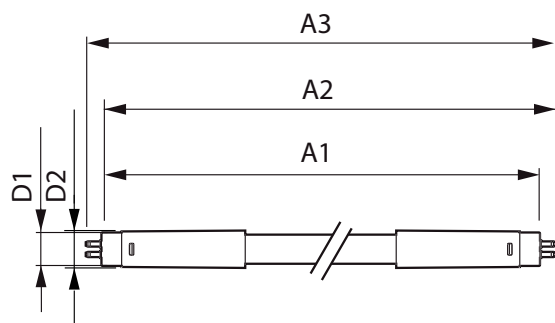
Productgegevens

Volledige productcode	871869674353900
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC - Product	8718696743539
Bestelcode	74353900
Local Code	74353900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001393102
Netto gewicht (per stuk)	0,160 kg

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.

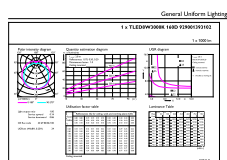
Maatschets



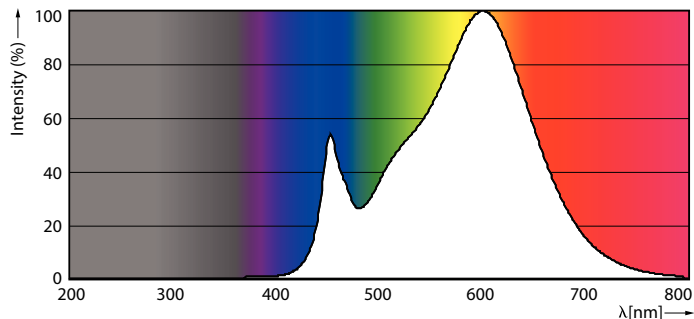
MAS LEDtube HF 600mm 10.5W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Fotometrische gegevens



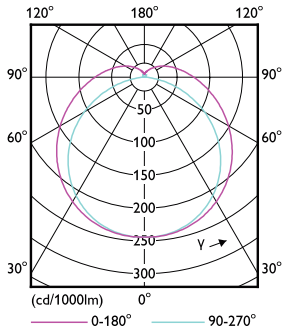
8W G13 830 3000K



8W G13

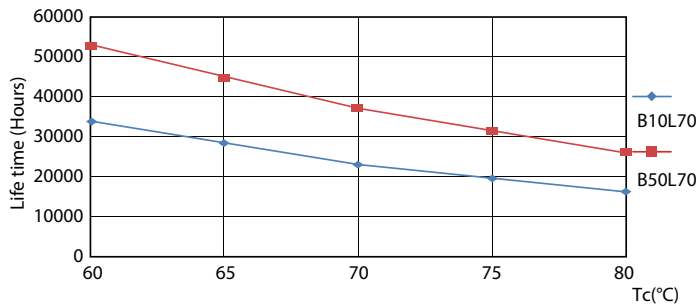
MASTER LEDtube InstantFit (HF)

Fotometrische gegevens

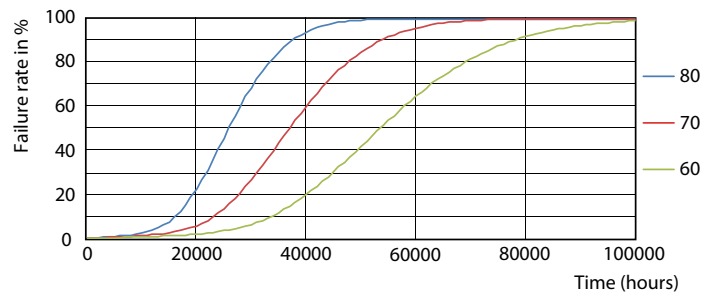


8W G13 830 3000K

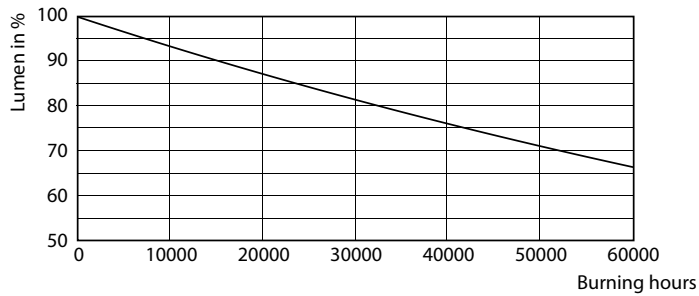
Levensduur



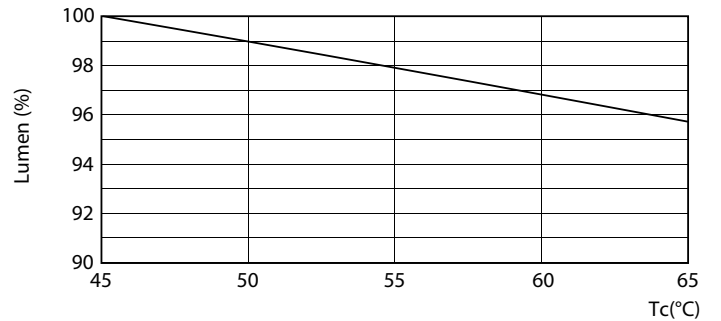
8W G13



8W G13



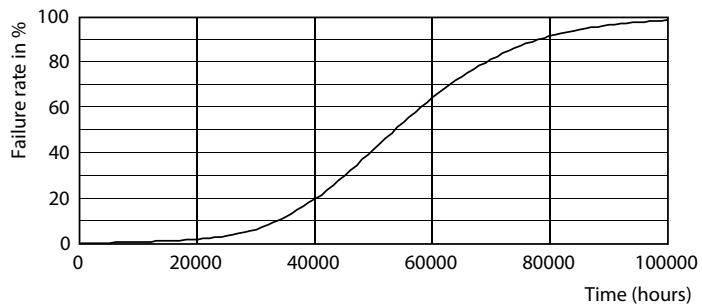
8W G13



8W G13

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

Levensduur



8W G13

