

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

De Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor hoog-frevente 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]
Hoofdtoepassing	Industrial
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50.000X
B50L70	50000 h

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	2100 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2100 lm
Opgegeven bundelbreedte	160 °
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83

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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	14 W
Lampstroom (max.)	750 mA
Lampstroom (min.)	300 mA
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	30-80 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

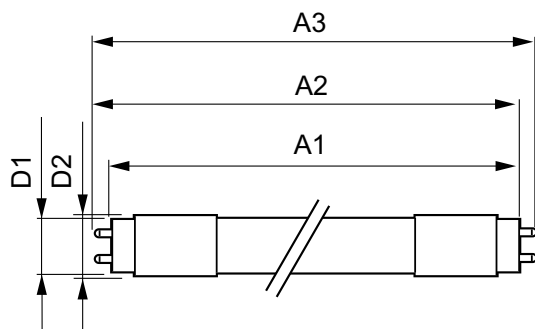
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Productlengte	1200 mm
Goedkeuring en Toepassing	
Energiebesparend product	Yes
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1000 uur	17 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871869668748200
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696687482
Bestelcode	68748200
Local Code	MTHFHO12014W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaaln. (12NC)	929001284102
Netto gewicht (per stuk)	0.450 kg

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.

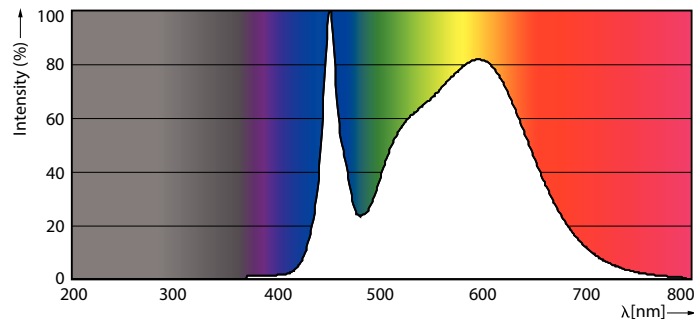
Maatschets



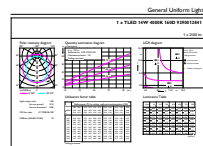
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25.6 mm	28 mm	1198.1 mm	1205.2 mm	1212.3 mm

Fotometrische gegevens



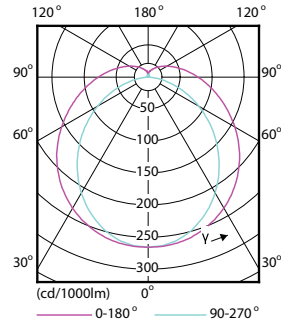
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



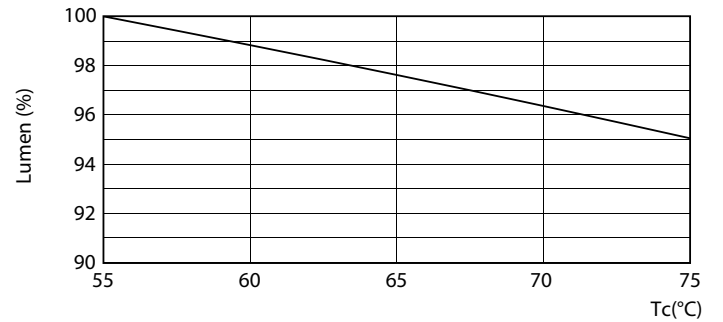
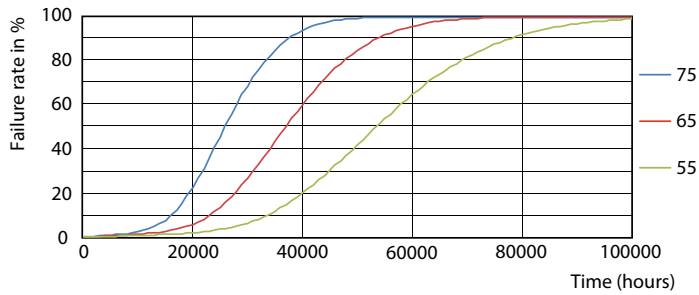
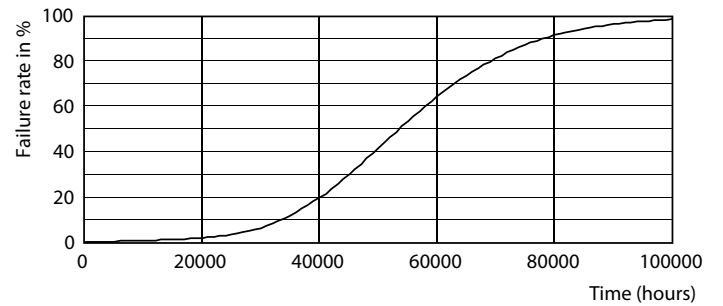
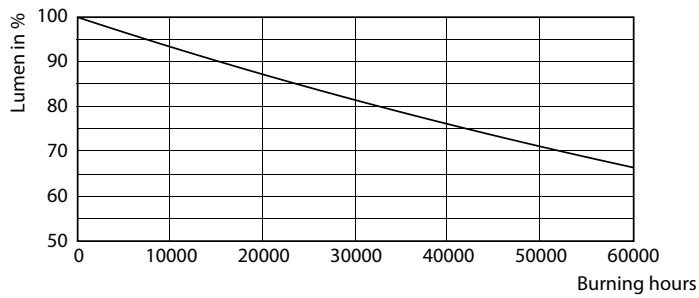
General Information 11 Photo-lighting 8.1 Page 11

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

Fotometrische gegevens



Levensduur

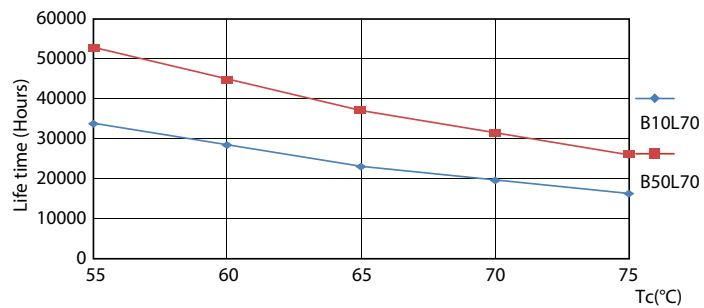


LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

LEDtube HF 1200mm HO-UO 14-16W G13 830-865 T8

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

Levensduur



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

