



MASTER LEDtube InstantFit (HF)

MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 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]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	50.000X

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	2000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
Llmf 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
T-opslag (min.)	-40 °C

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

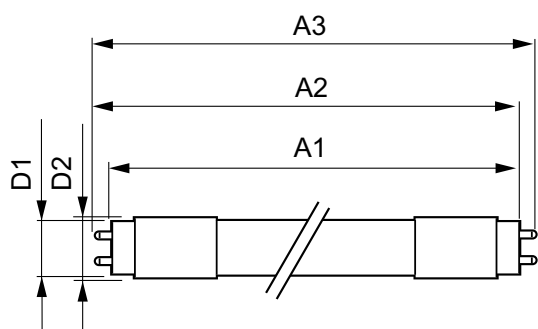
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonmateriaal	Kunststof
Productlengte	1200 mm
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	17 kWh

Productgegevens

Volledige productcode	871869668752900
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
EAN/UPC - Product	8718696687529
Bestelcode	68752900
Local Code	MTHFHO12014W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001284302
Netto gewicht (per stuk)	0,360 kg

Waarschuwingen en veiligheid

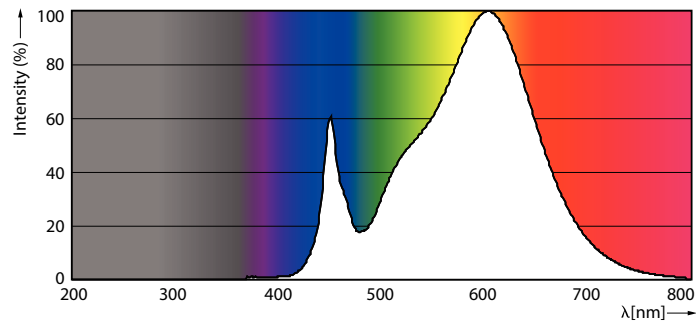
Maatschets



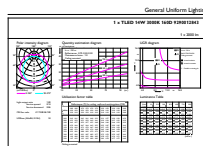
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm

Fotometrische gegevens



MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

Fotometrische gegevens



LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

Levensduur



LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5

LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

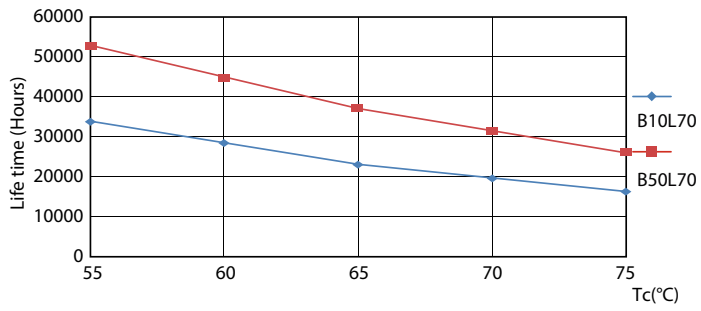


LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

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

