

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

De Philips MASTER LEDtube InstantFit 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 MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor klanten die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden uitgebreide energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtsysteem; 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.)	2500 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2500 lm
Opgegeven bundelbreedte	160 °
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	16 W
Lampstroom (max.)	700 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

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

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

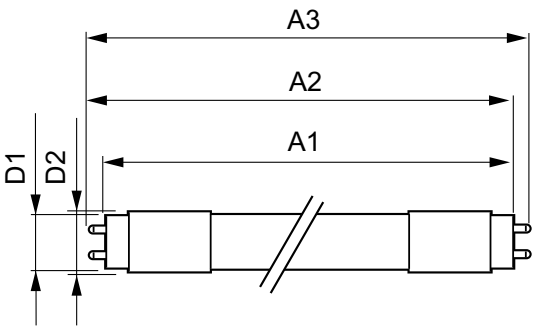
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	20 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871869668796300
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696687963
Bestelcode	68796300
Local Code	MTHFUO12016W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001300002
Netto gewicht (per stuk)	0.360 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.

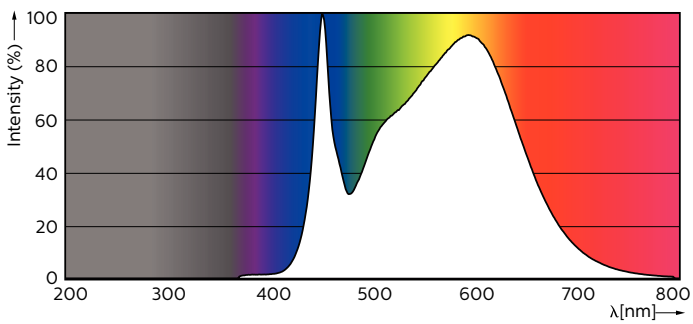
Maatschets

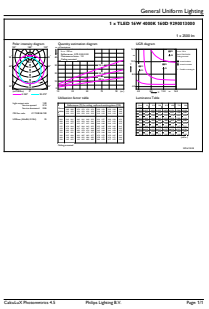


MAS LEDtube HF 1200mm UO 18W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25.6 mm	28 mm	1198.1 mm	1205.2 mm	1212.3 mm

Fotometrische gegevens





MASTER LEDtube InstantFit (HF)



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2017, maart 22 - Wijziging van gegevens voorbehouden