



MASTER LEDtube InstantFit (HF)

MASTER LEDtube HF 1500mm HO 25W840 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 lichtstelsel; 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.)	3100 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	3100 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

Ingangsfrequentie	25000-80000 Hz
Power (Rated) (Nom)	25 W
Lampstroom (nom.)	300 mA
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	instant full light s
Power Factor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	50-100 V

MASTER LEDtube InstantFit (HF)

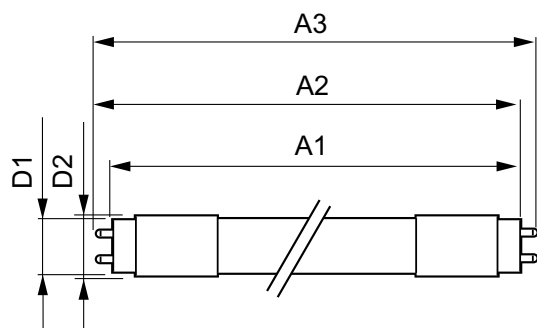
Temperatuur	
T-omgeving (max.)	35 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Productlengte	1500 mm
Goedkeuring en Toepassing	
Energiebesparend product	Yes
Geschikt voor accentverlichting	No
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+

Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	30 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871869640886500
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 25W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696408865
Bestelcode	40886500
Local Code	MLTVL25W840HF15
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaaln. (12NC)	929001124302
Netto gewicht (per stuk)	0.450 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.

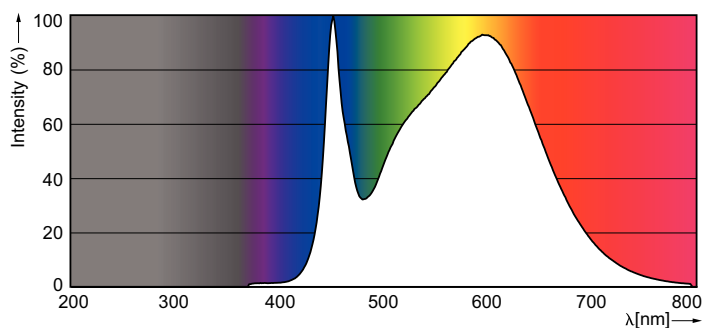
Maatschets



LEDtube HF 1500mm HO 25W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 25W840 T8	25.68 mm	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1514.2 mm

Fotometrische gegevens



MASTER LEDtube InstantFit (HF)

