



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor armaturen met electromagnetische 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]
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	200.000X
B50L70	50000 h

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichstroom (nom.)	1050 lm
Lichstroom (opgegeven) (nom.)	1050 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83

Lmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampstroom (max.)	42 mA
Lampstroom (min.)	36 mA
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
-------------------	-------

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

Goedkeuring en Toepassing

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

Energieverbruik kWh/1000 uur	8 kWh
------------------------------	-------

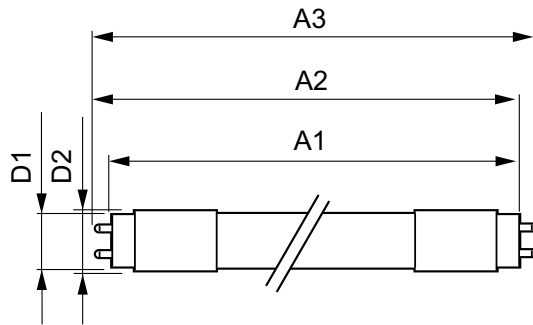
Productgegevens

Volledige productcode	871869669749800
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696697498
Bestelcode	69749800
Local Code	MTEMHO0608W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaaln. (12NC)	929001307102
Netto gewicht (per stuk)	0.150 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.

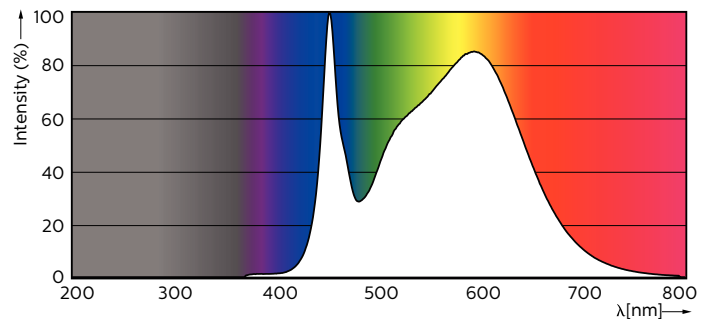
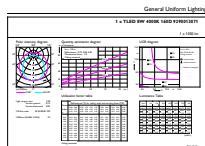
Maatschets



TLED 220-240V 8W-18W 1050lm 4000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25.78 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm

Fotometrische gegevens



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

