



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 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	865 [CCT of 6500K]
Lichtstroom (nom.)	3100 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	3100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampstroom (max.)	94 mA
Lampstroom (min.)	86 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.)	60 °C

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Productlengte	1500 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
------------------------------	--------

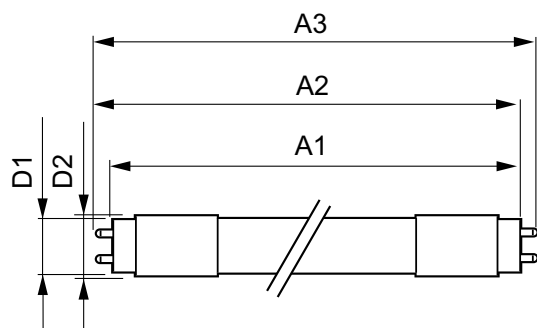
Productgegevens

Volledige productcode	871869668716100
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8
EAN/UPC - Product	8718696687161
Bestelcode	68716100
Local Code	MTMTHO15020W865
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaaln. (12NC)	929001298802
Netto gewicht (per stuk)	0.310 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.

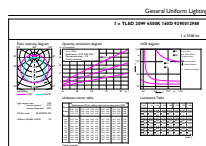
Maatschets



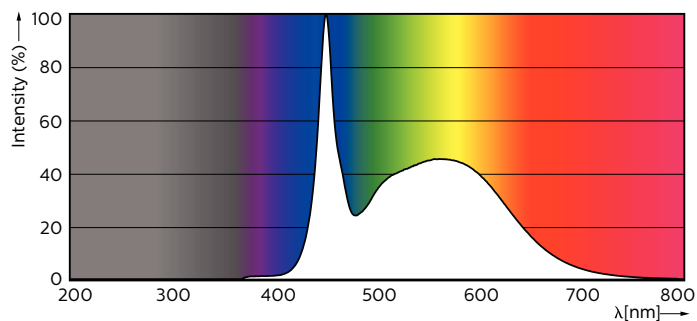
TLED 5ft 20W-58W 3100lm 160D 6500K G13ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	25.78 mm	28 mm	1500 mm	1507.1 mm	1514.2 mm

Fotometrische gegevens



General Illuminance Lighting
1 x 1500mm HO 20W865 T8
Page 10



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

