



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 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.)	60000 h
Schakelcyclus	200.000X
B50L70	60000 h

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichstroom (nom.)	3700 lm
Lichstroom (opgegeven) (nom.)	3700 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)	21.5 W
Lampstroom (max.)	111 mA
Lampstroom (min.)	83 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	22 kWh
------------------------------	--------

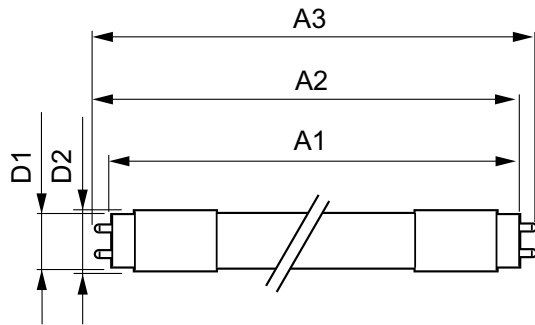
Productgegevens

Volledige productcode	871869673154300
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
EAN/UPC - Product	8718696731543
Bestelcode	73154300
Local Code	MTEMUE12021W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaaln. (12NC)	929001377002
Netto gewicht (per stuk)	0.270 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.

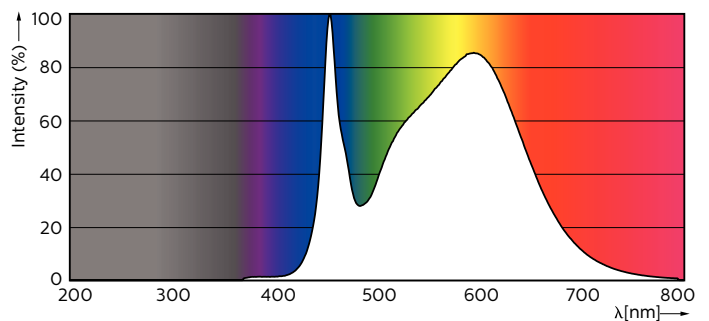
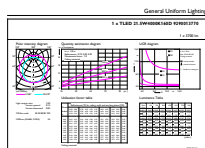
Maatschets



TLED 5ft 21.5-58W 3700lm 4000K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25.8 mm	28 mm	1498.8 mm	1505.9 mm	1513 mm

Fotometrische gegevens



LEDtube 1500mm 22W G13 840 3700lm

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

