



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 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]
RoHS-merkteken	RoHS mark
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	200.000X
B50L70	60000 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
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18.2 W
Lampstroom (max.)	87 mA
Lampstroom (min.)	79 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.)	55 °C

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Productlengte	1500 mm
---------------	---------

Goedkeuring en Toepassing

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

Energieverbruik kWh/1000 uur	19 kWh
------------------------------	--------

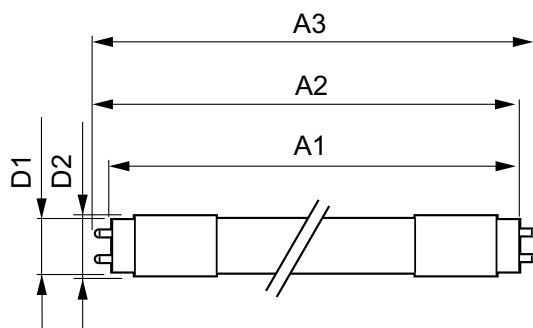
Productgegevens

Volledige productcode	871869959243100
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
EAN/UPC - Product	8718699592431
Bestelcode	59243100
Local Code	59243100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001923002
Netto gewicht (per stuk)	0,310 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.

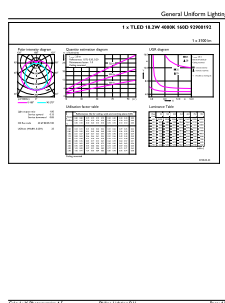
Maatschets



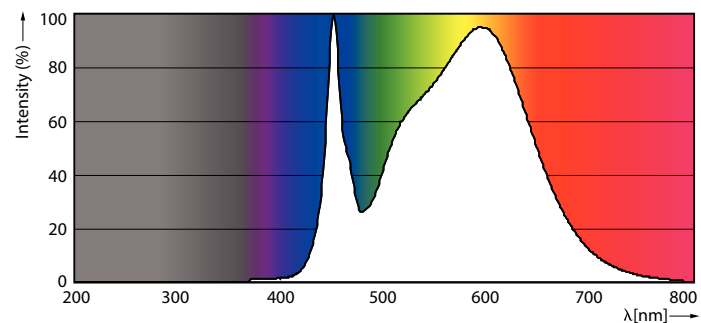
TLED master HE 3100lm 18.2w 5ft 4000k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometrische gegevens



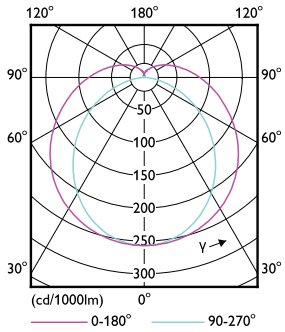
LEDtube MAS HO 18.2W G13 840 16D ND



LEDtube MAS HO G13

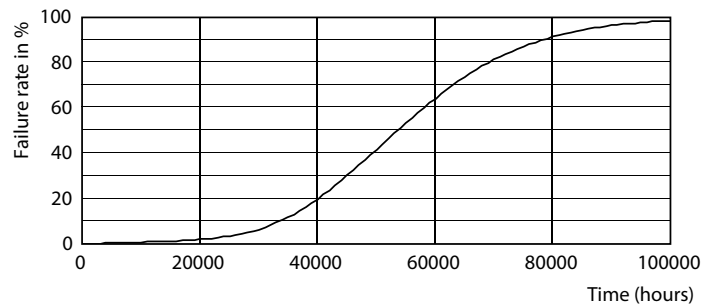
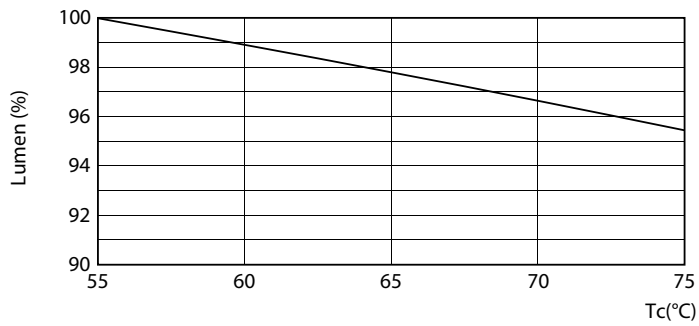
MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens



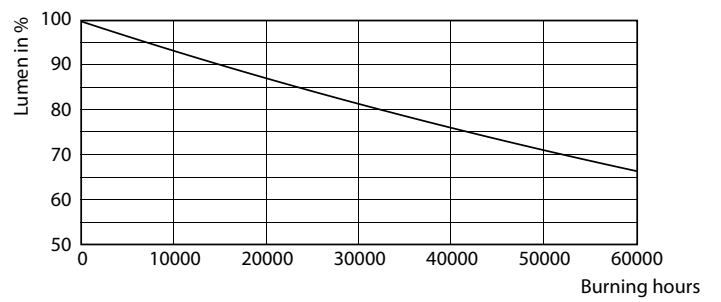
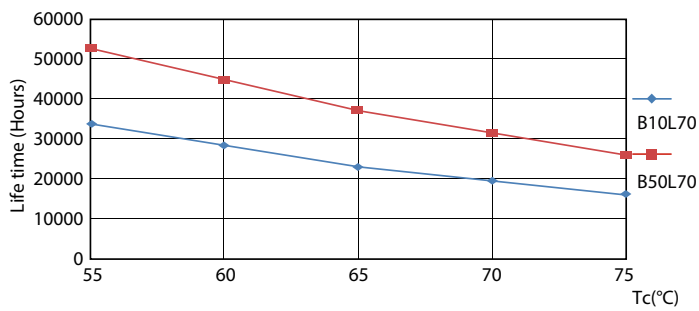
LEDtube T8 MAS HO G13

Levensduur



LEDtube T8 MAS HO 18.2W G13

LEDtube T8 MAS HO G13

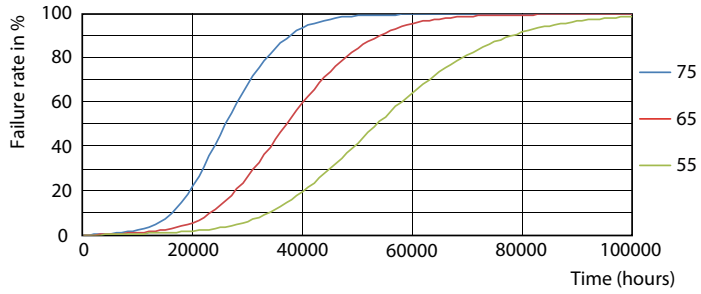


LEDtube T8 MAS HO G13

LEDtube T8 MAS HO G13

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



LEDtube T8 MAS HO G13

