



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	70000 h
Schakelcyclus	200.000X
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	2500 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	172,00 lm/W
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)	14,5 W
Lampstroom (max.)	74 mA
Lampstroom (min.)	56 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.)	35 °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

Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1200 mm

Goedkeuring en Toepassing

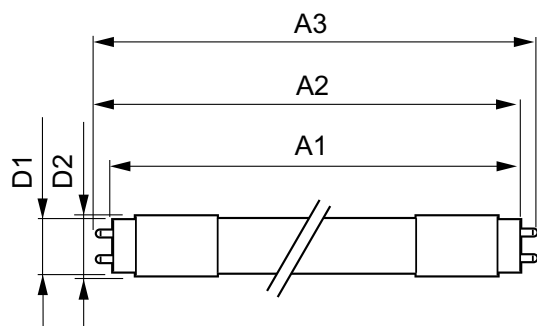
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktokens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1000 uur	15 kWh
------------------------------	--------

Productgegevens

Volledige productcode	871869673152900
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8
EAN/UPC - Product	8718696731529
Bestelcode	73152900
Local Code	MTEMUE12014W865
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001376902
Netto gewicht (per stuk)	0,270 kg

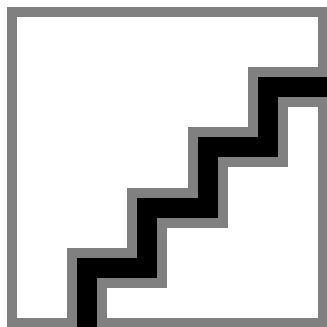
Maatschets



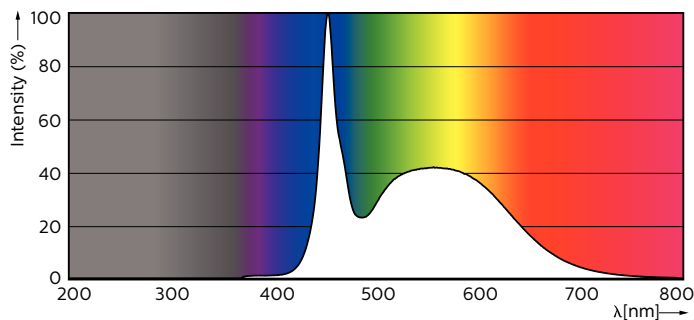
TLED 4ft 14.5-36W 2500lm 6500K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometrische gegevens



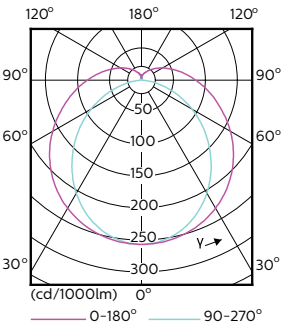
LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm



LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm

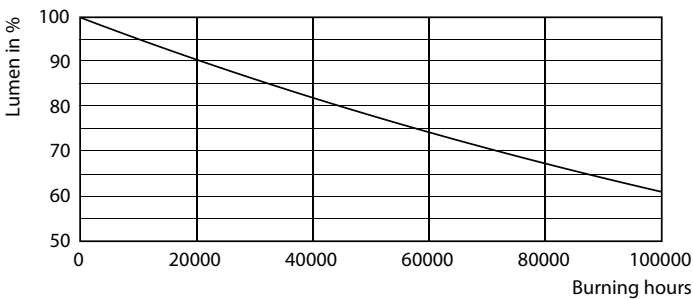
MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens

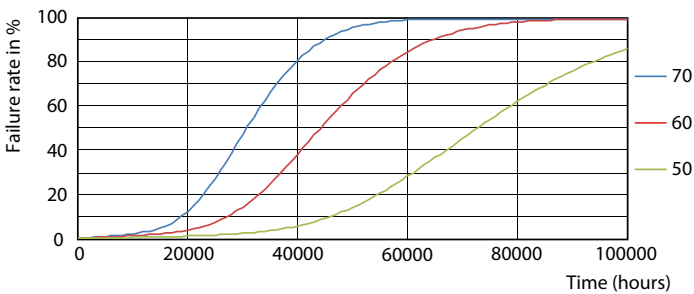


LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm

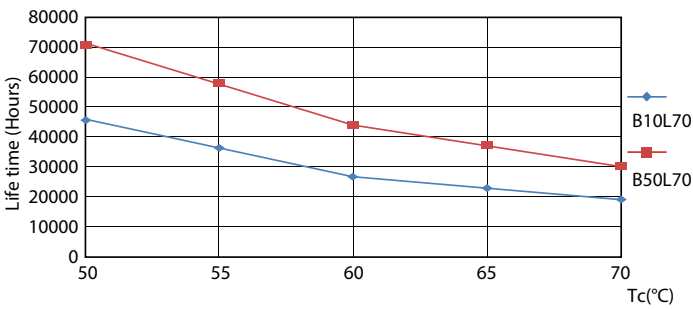
Levensduur



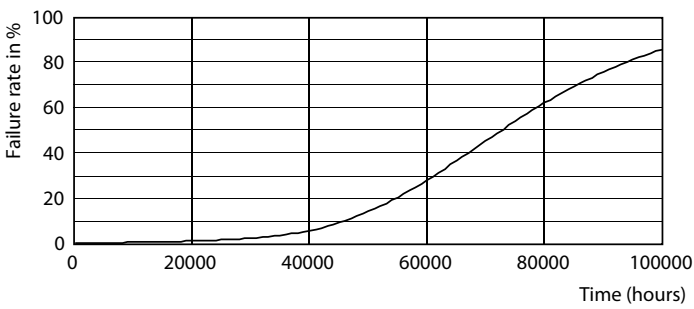
LEDtube G13 ND



LEDtube G13 ND FailureRate



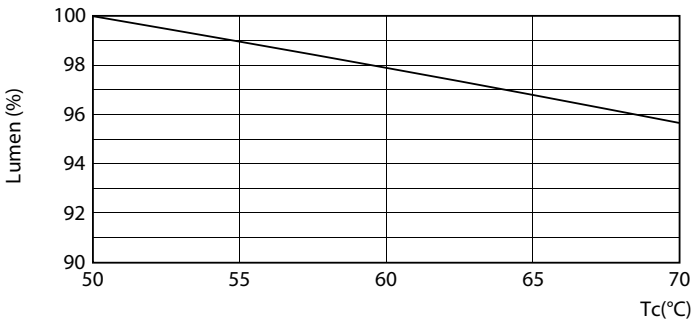
LEDtube G13 ND LifetimeVsTc



LEDtube G13 ND

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



LEDtube G13 14.5W ND LumenVsTc

