

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MASTER 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 te onderscheiden is 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 lichtsysteem; o.a. het gebruikte armatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtdistributie van elke installatie waarbij deze lampen woren toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

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	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	3700 lm

Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 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)	21,5 W
Lampstroom (max.)	111 mA

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Lampstroom (min.)	83 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	35 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

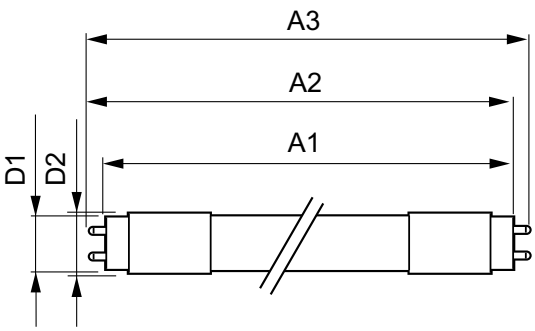
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	22 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871869673154300
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
EAN/UPC - Product	8718696731543
Bestelcode	73154300
Lokale code	MTEMUE12021W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001377002
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,270 kg

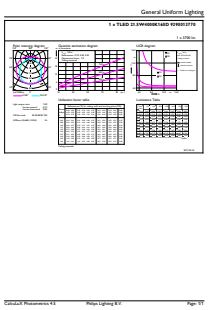
Maatschets



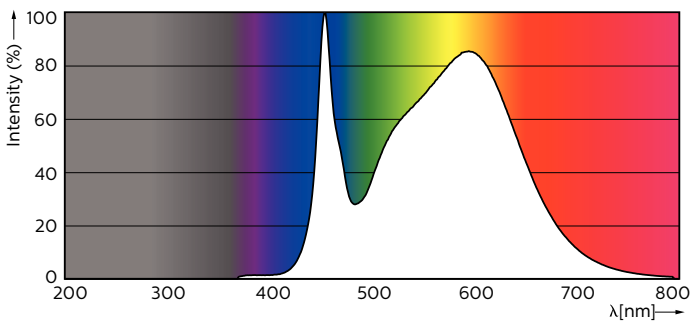
TLED 5ft 21.5-58W 3700lm 4000K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometrische gegevens



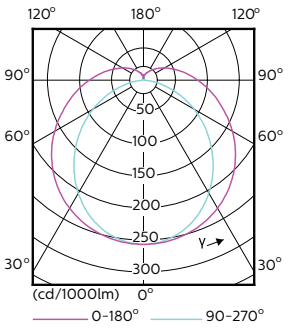
LEDtube 1500mm 22W G13 840 3700lm



LEDtube 1500mm 22W G13 840 3700lm

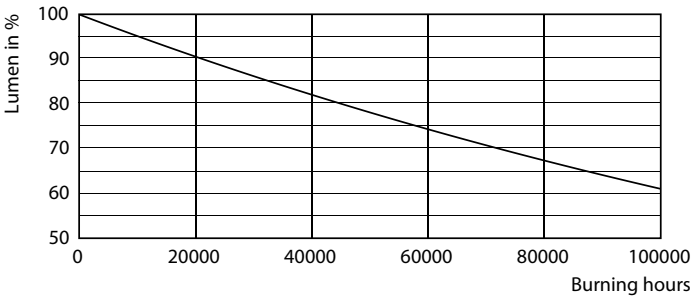
MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens

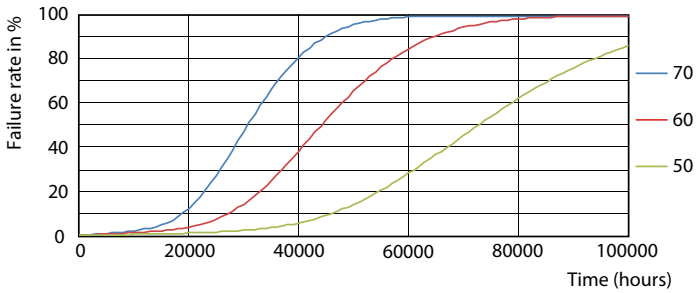


LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm

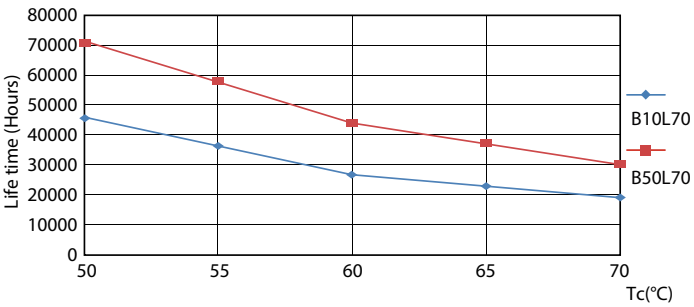
Levensduur



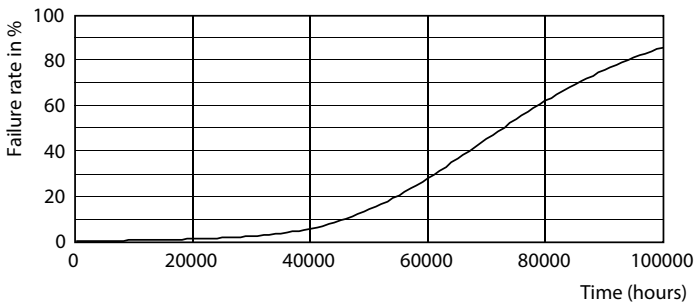
LEDtube G13 ND



LEDtube G13 ND FailureRate



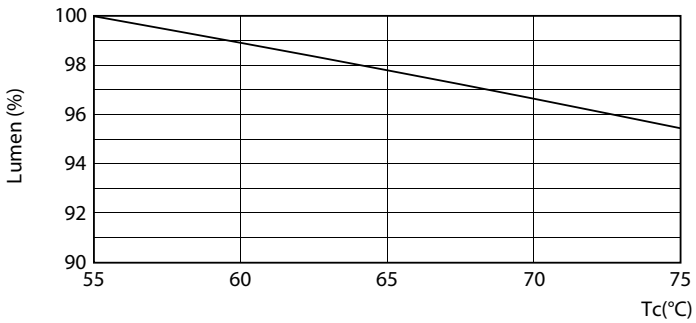
LEDtube G13 ND LifetimeVsTc



LEDtube G13 ND

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



LEDtube G13 21.5W ND LumenVsTc

© 2021 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.