

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 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

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	240 °
Lichtstroom (nom.)	2100 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2100 lm
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)	16.5 W
Lampstroom (max.)	85 mA
Lampstroom (min.)	65 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

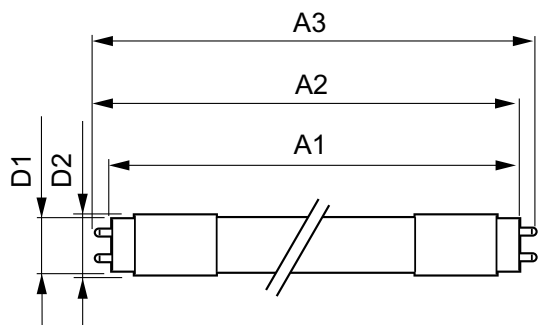
MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
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	Ja
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes

Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	17 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871869680602900
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696806029
Bestelcode	80602900
Local Code	80602900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001878502
Netto gewicht (per stuk)	0,215 kg

Waarschuwingen en veiligheid

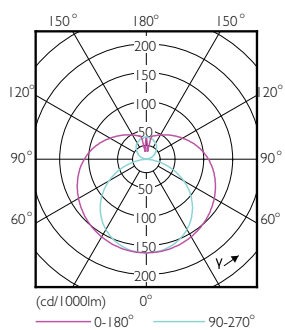
Maatschets



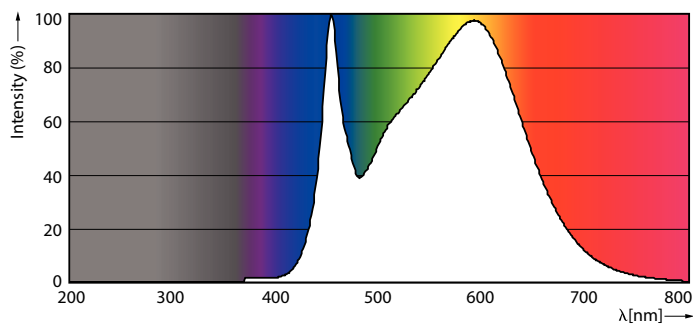
TLED 1200mm 16.5-36W 2100lm 4000K G13 D

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

Fotometrische gegevens



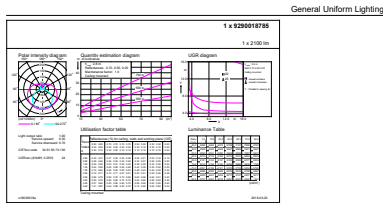
16-5W G13 840 4000K



16-5W G13

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

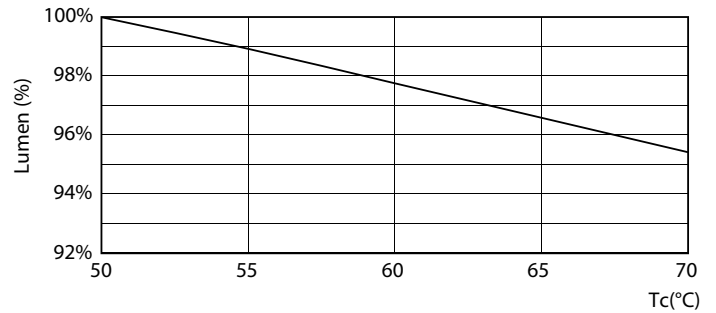
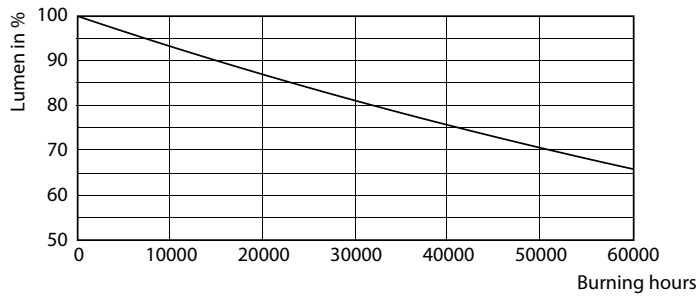
Fotometrische gegevens



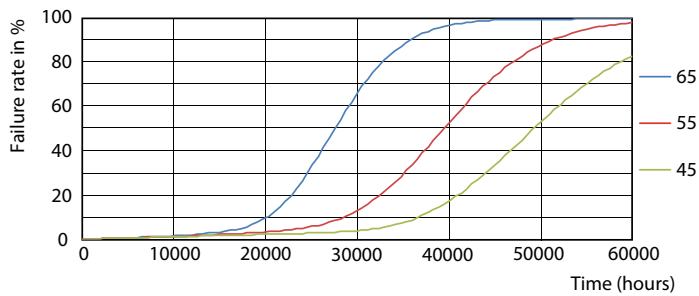
Kalux Photonics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

16-5W G13 840 4000K

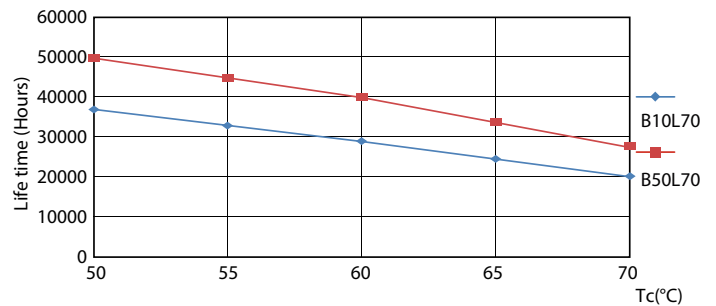
Levensduur



16-5W G13



16-5W G13

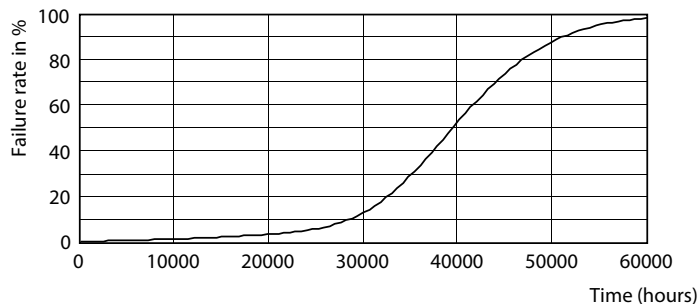


16-5W G13

16-5W G13

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



16-5W G13

