



# MASTER LEDtube (EM/MAINS)

## MAS 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		Limf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		
Nominale levensduur (nom.)	50000 h		
Schakelcyclus	200.000X		
B50L70	50000 h		
Eisen aan armatuurontwerp		Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	240 °	Power (Rated) (Nom)	16.5 W
Lichtstroom (nom.)	2100 lm	Lampstroom (max.)	85 mA
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2100 lm	Lampstroom (min.)	65 mA
Opgegeven bundelbreedte	240 °	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Kleurconsistentie	<6	Power Factor (nom.)	0.9
Kleurweergave-index (nom.)	83	Spanning (nom.)	220-240 V
		Temperatuur	
		T-omgeving (max.)	45 °C
		T-omgeving (min.)	-20 °C
		T-opslag (max.)	65 °C

# MASTER LEDtube (EM/MAINS)

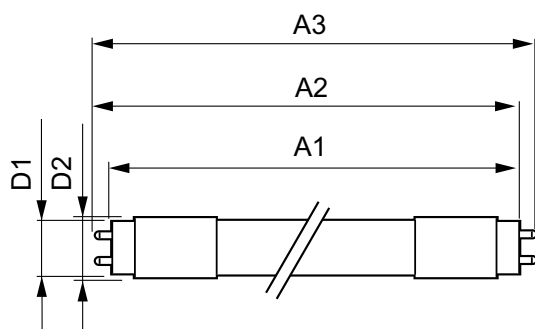
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Ja
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Productlengte	1200 mm
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energiebesparend product	Yes
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1000 uur	17 kWh
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871869680602900
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696806029
Bestelcode	80602900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001878502
Netto gewicht (per stuk)	0,215 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.

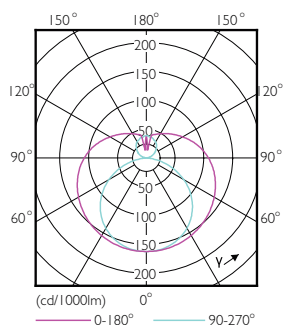
## Maatschets



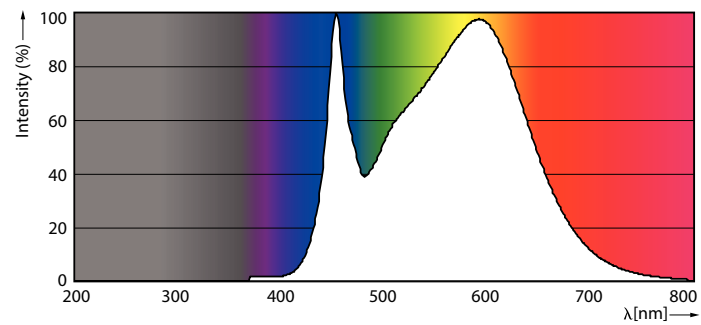
TLED 1200mm 16.5-36W 2100lm 4000K G13 D

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

## Fotometrische gegevens



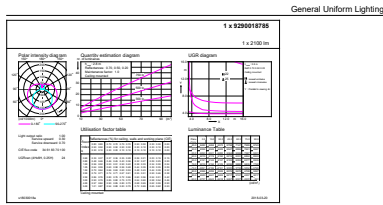
16-5W G13 840 4000K



16-5W G13

# MASTER LEDtube (EM/MAINS)

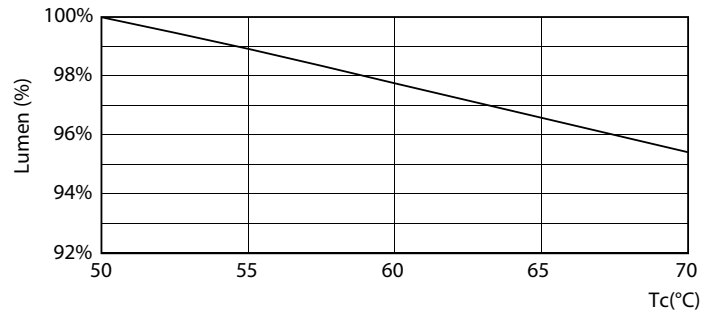
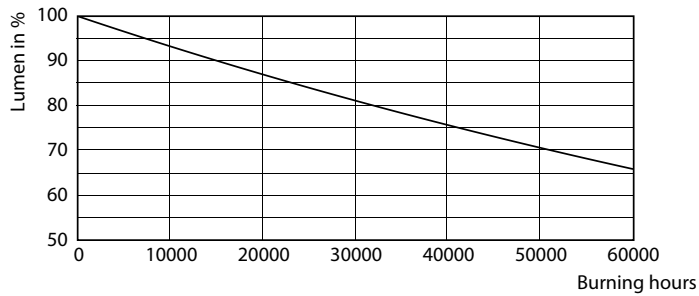
## Fotometrische gegevens



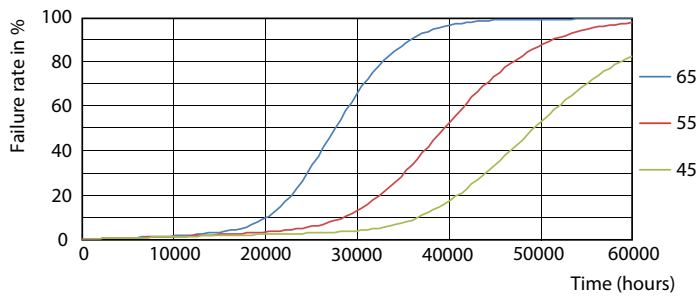
KalauX Photometric 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

### 16-5W G13 840 4000K

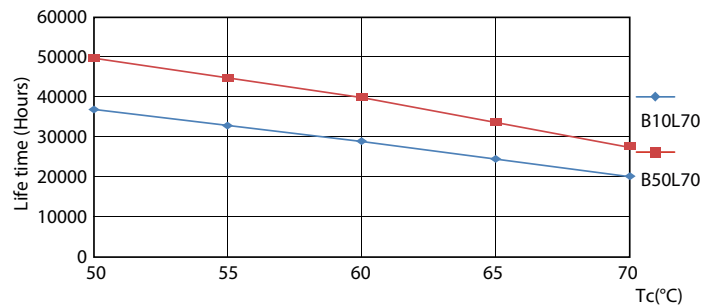
## Levensduur



### 16-5W G13



### 16-5W G13

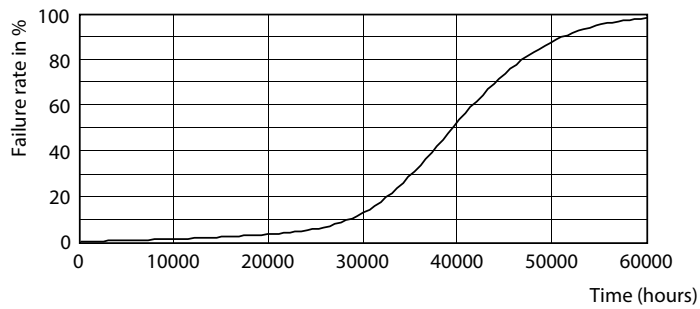


### 16-5W G13

### 16-5W G13

## MASTER LEDtube (EM/MAINS)

### Levensduur



16-5W G13

