

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 betekent een makkelijke opwaardering naar het Interact systeem voor connected lighting. Samen met de Interact gateway, Interact sensoren en Interact software wordt draadloze communicatie mogelijk gemaakt. Het resultaat? Eindeloze lichtmanagementtoepassingen met dimmen, aanwezigheidsdetectie en/of daglichtregeling voor maximale energiebesparing, geschikt voor kleine en middelgrote gebouwen.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
RoHS-merkteken	RoHS mark
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	200.000X
B50L70	50000 h

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	2300 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2300 lm
Opgegeven bundelbreedte	160 °
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16.5 W
Lampstroom (max.)	76 mA
Lampstroom (min.)	69 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
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Productlengte 1200 mm

## Goedkeuring en Toepassing

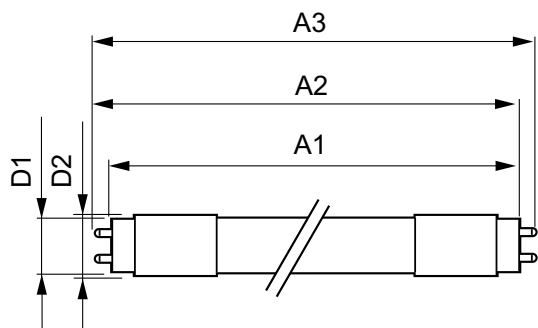
Energiebesparend product Yes  
 Goedkeuringsmerktekens CE-markering RoHS compliance KEMA  
 Keur-certificaat  
 Energieverbruik kWh/1000 uur 17 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode 871869677342000

Productnaam voor bestelling	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
EAN/UPC - Product	8718696773420
Bestelcode	77342000
Local Code	MTESUO12016W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001813702
Netto gewicht (per stuk)	0,251 kg

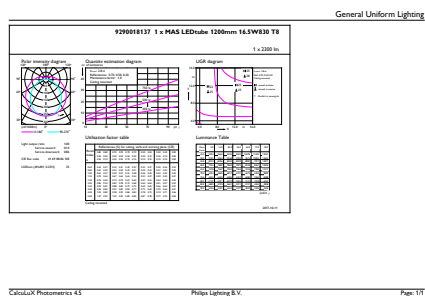
## Maatschets



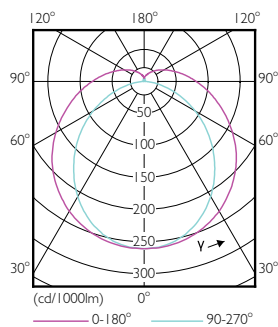
TLED 1200mm 16.5W 2300lm 3000K G13 D

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Fotometrische gegevens



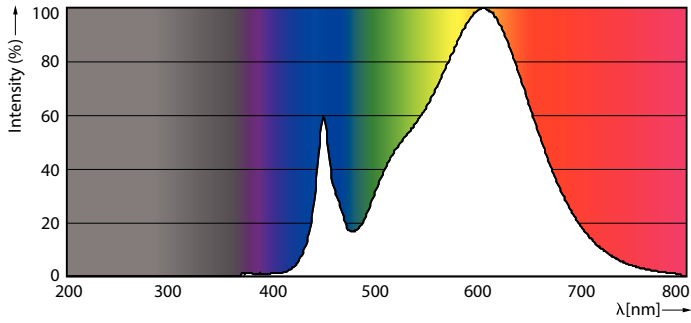
16-5W G13 830 3000K



16-5W G13 830 3000K

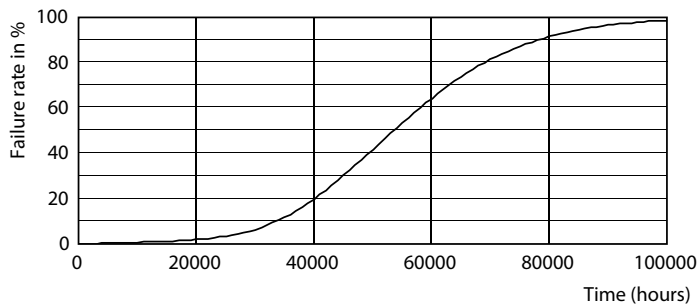
# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Fotometrische gegevens

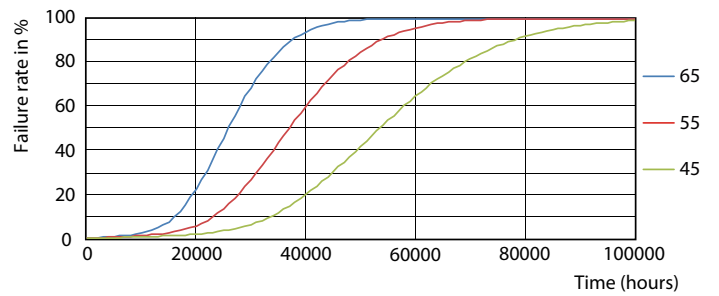


16-5W G13

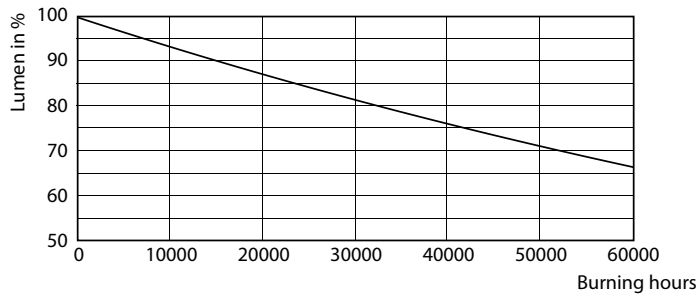
## Levensduur



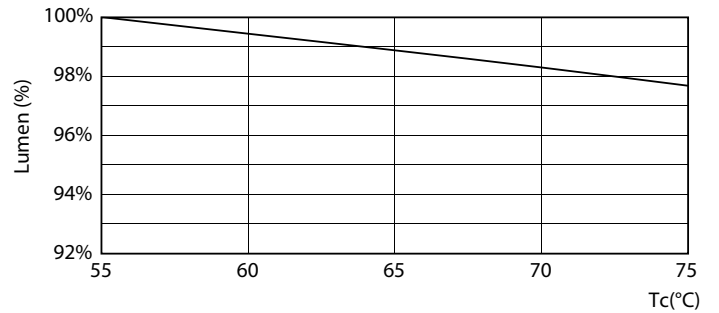
16-5W G13



16-5W G13



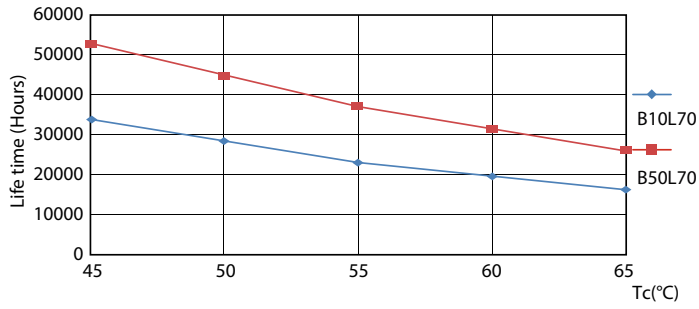
16-5W G13



16-5W G13

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Levensduur



16-5W G13

