

# MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

## MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Philips MASTER LEDtube med EasySmart-teknologi gør det nemt at opgradere til et smart belysningsystem. 2,4 GHz mesh-netværksteknologi muliggør trådløs integration med forskellige styringsenheder, f.eks. en sensor og afbryder. Resultatet er endnu større energibesparelser og fleksibilitet i rummet. Lyskildernes EasySmart-teknologi med dæmpning, bevægelsesregistrering og/eller udnyttelse af dagslys giver energibesparelser på 50 % eller mere.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
RoHS-mærke	RoHS mark
Nominel levetid (nom.)	50000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000X
B50L70	50000 h
Lysteknisk	
Farvekode	830 [ CCT af 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	2300 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	2300 lm
Nominel spredningsvinkel	160 °
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16.5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	76 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	69 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0.5 s
Effektfaktor (nom.)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	45 °C

# MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

## Mekanik og armaturhus

Produktlængde	1200 mm
---------------	---------

## Godkendelse og anvendelse

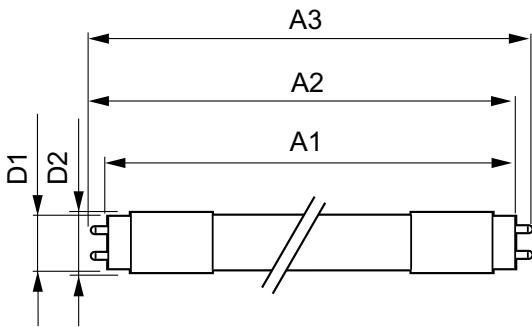
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	CE mærkning RoHS compliance KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	17 kWh

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869677342000
Ordreproduktnavn	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

EAN/UPC – produkt	8718696773420
Ordrekode	77342000
Ordrenummer	2057809003
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
Materialenr. (12NC)	929001813702
Nettovægt (stykke)	0,251 kg

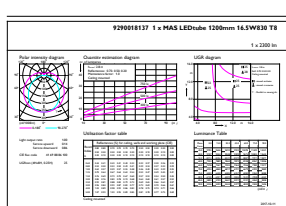
## Målskitse



TLED 1200mm 16.5W 2300lm 3000K G13 D

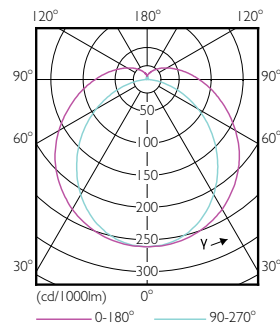
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Fotometriske data



CalcLux Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/17

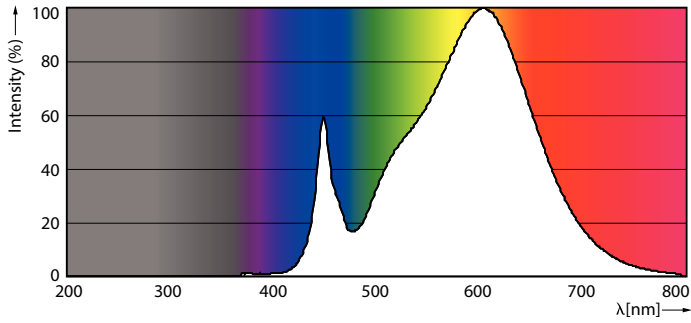
16-5W G13 830 3000K



16-5W G13 830 3000K

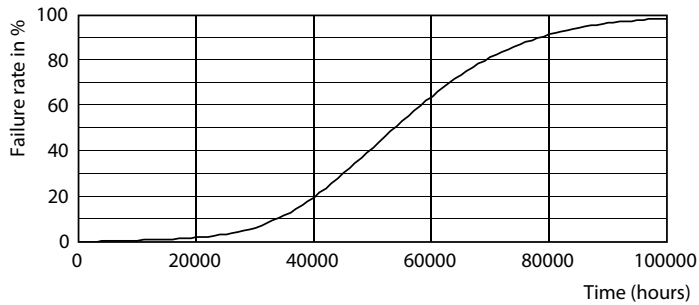
# MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

## Fotometriske data

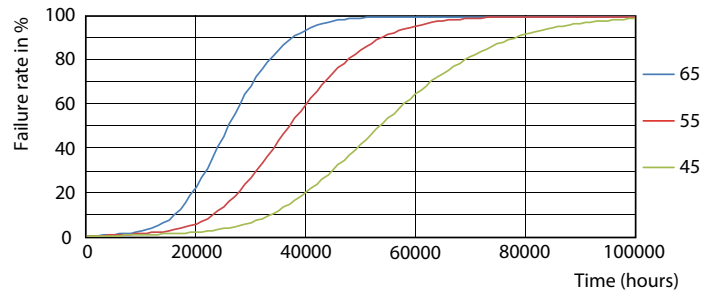


16-5W G13

## Levetid



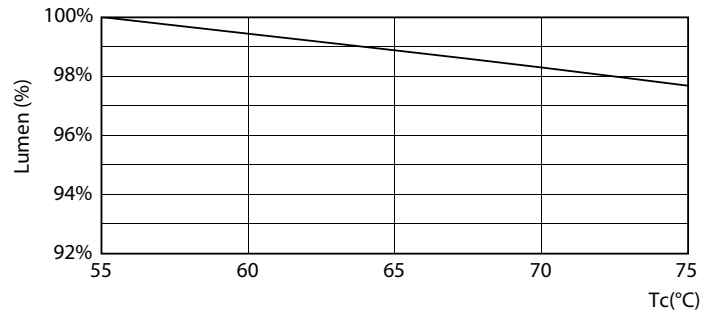
16-5W G13



16-5W G13



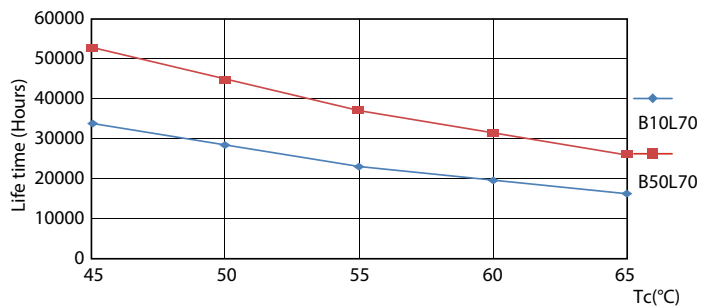
16-5W G13



16-5W G13

## MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

### Levetid



16-5W G13

