# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Philips MASTER LEDtube har en LED-lyskilde integreret i en traditionel lysstofrørsudformning. Dens unikke design skaber et perfekt ensartet visuelt look, som ikke kan skelnes fra traditionelle lysstofrør. Disse T8 LED-rør er det rette valg for fremragende ydeevne og er designet til at modstå hverdagens forhold. Store besparelser takket være lavt energiforbrug og en usædvanlig lang levetid, hvilket sikrer, at dette rør kan håndtere enhver krævende anvendelse.

### Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den generelle energieffektivitet og lysfordeling i alle installationer hvor disse lyskilder anvendes, afhænger af installationens design.

### Produkt data

| Generelle oplysninger | |
|---|---|
| **Fod** | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Normeret levetid** | 50.000 t |
| **Skiftecyklus** | 200.000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Opfylder kravene i EU RoHS** | Ja |

| Lysteknisk | |
|---|---|
| **Farvekode** | 840 [CCT of 4000K] |
| **Spredningsvinkel (nom.)** | 240 ° |
| **Lysstrøm** | 2.100 lm |
| **Farvebetegnelse** | Kold hvid (CW) |
| **Korreleret farvetemperatur (nom.)** | 4000 K |

| | |
|---|---|
| **Lyseffekt (nominel) (nom.)** | 127,00 lm/W |
| **Farveensartethed** | <6 |
| **Farvegengivelsesindeks (CRI)** | 83 |
| **LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)** | 70 % |

| Drift og el | |
|---|---|
| **Linjefrekvens** | 50 to 60 Hz |
| **Indgangsfrekvens** | 50 til 60 Hz |
| **Strømforbrug** | 16,5 W |
| **Lyskildens strømstyrke (maks.)** | 85 mA |
| **Lyskildens strømstyrke (min.)** | 65 mA |
| **Opstartstid (nom.)** | 0,5 s |
| **Opvarmningstid til 60 % lyseffekt** | 0.5 s |

# MASTER LEDtube EM/Mains

| | |
|---|---|
| **Effektfaktor (brøk)** | 0.9 |
| **Spænding (nom.)** | 220-240 V |

### Temperatur

| | |
|---|---|
| **Omgivende temperaturområde** | -20 °C til 45 °C |
| **T-kappe, maks. (nom.)** | 55 °C |

### Lysstyringssystemer og dæmpning

| | |
|---|---|
| **Dæmpbar** | Ja |

### Mekanik og armaturhus

| | |
|---|---|
| **Lyskildemateriale** | Glas |
| **Produktlængde** | 1.200 mm |
| **Lyskildeform** | Rør, dobbelte ender |

### Godkendelse og anvendelsesområde

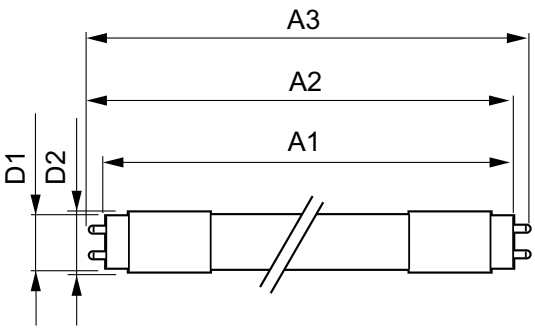
| | |
|---|---|
| **Energibesparende produkt** | Ja |
| **Godkendelsesmærkninger** | CE-mærkning RoHS-overensstemmelse<br>KEMA Keur-certifikat |

| | |
|---|---|
| **Energiforbrug kWh/1000 t.** | 17 kWh |

### Produktdata

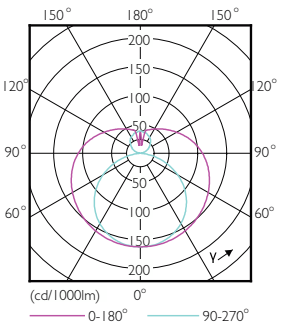
| | |
|---|---|
| **Ordreproduktnavn** | MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8 |
| **Det fulde produktnavn** | MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8 |
| **Full EOC** | 871869680602900 |
| **Beskrivelse af lokal kode** | 2057809359 |
| **Ordrekode** | 80602900 |
| **Materialenr. (12NC)** | 929001878502 |
| **Lokal ordrekode** | 2057809359 |
| **SAP-tæller – antal pr. pakke** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/Æske** | 8718696806029 |
| **Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)** | 10 |
| **EAN/UPC – kasse** | 8718696806036 |

## Målskitse

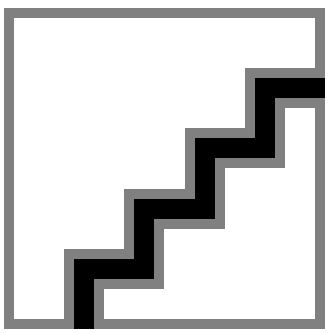



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.199,4 mm | 1.206,5 mm | 1.213,6 mm |

## Fotometriske data



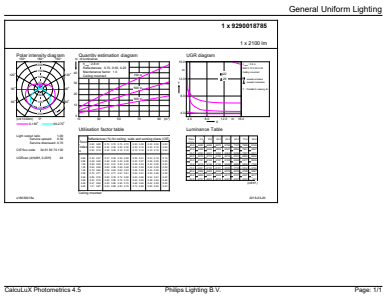

**Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8**



**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8**

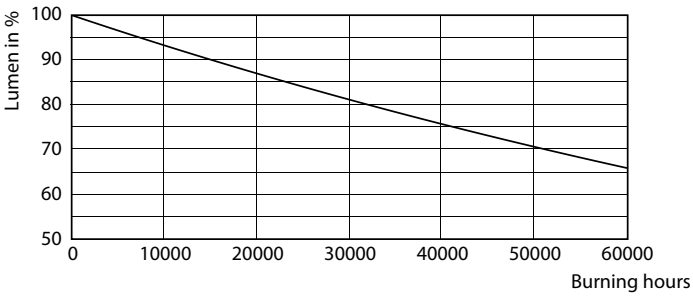
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriske data

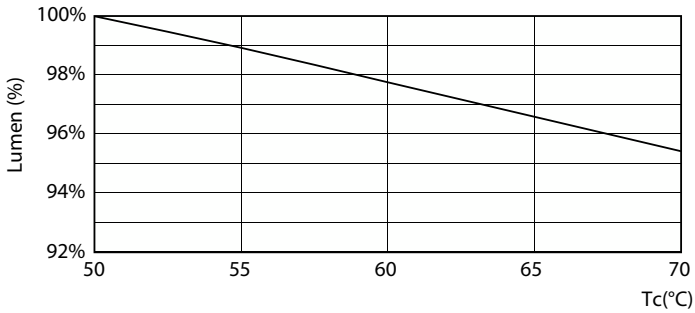



**General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8**

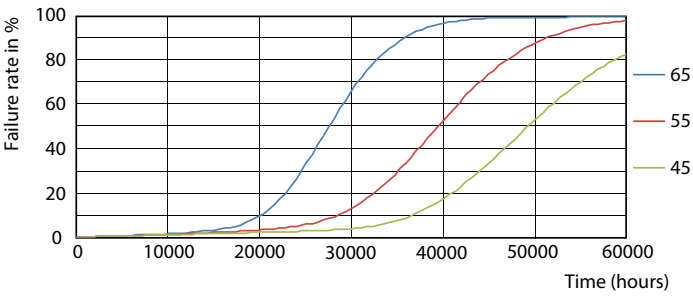
## Levetid



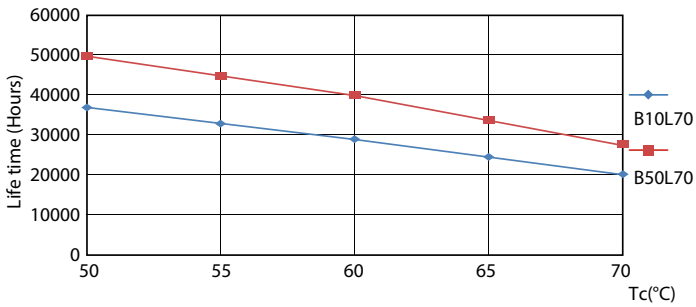

**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8**



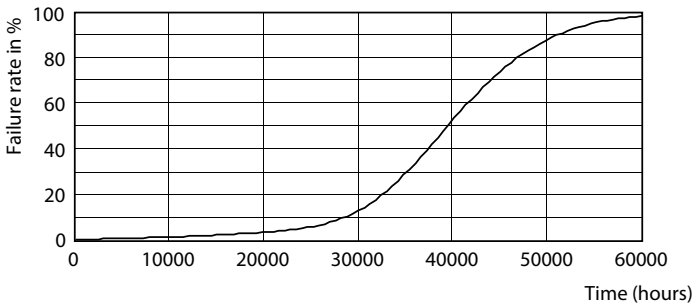

**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8**




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8**

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Levetid




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8**

© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.