

# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 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                         | 865 [CCT of 6500K]              |
| Spredningsvinkel (nom.)           | 240 °                           |
| Lysstrøm                          | 3.100 lm                        |
| Farvebetegnelse                   | Koldt dagslys                   |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 6500 K                          |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 129,00 lm/W                     |
| Farveensartethed                  | <6                              |

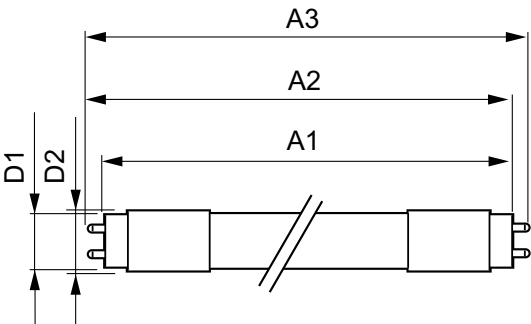
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                 | 83           |
|----------------------------------------------|--------------|
| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 %         |
| Drift og el                                  |              |
| Linjefrekvens                                | 50 to 60 Hz  |
| Indgangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz |
| Strømforbrug                                 | 24 W         |
| Lyskildens strømstyrke (maks.)               | 118 mA       |
| Lyskildens strømstyrke (min.)                | 98 mA        |
| Opstartstid (nom.)                           | 0,5 s        |
| Opvarmningstid til 60 % lyseffekt            | 0,5 s        |
| Effektfaktor (brøk)                          | 0,9          |
| Spænding (nom.)                              | 220-240 V    |

# MASTER LEDtube EM/Mains

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Temperatur                       |                                                        |
| Omgivende temperaturområde       | -20 °C til 45 °C                                       |
| T-kappe, maks. (nom.)            | 60 °C                                                  |
| Lysstyringssystemer og dæmpning  |                                                        |
| Dæmpbar                          | Ja                                                     |
| Mekanik og armaturhus            |                                                        |
| Lyskildemateriale                | Glas                                                   |
| Produktlængde                    | 1.500 mm                                               |
| Lyskildeform                     | Rør, dobbelte ender                                    |
| Godkendelse og anvendelsesområde |                                                        |
| Energibesparende produkt         | Ja                                                     |
| Godkendelsesmærkninger           | CE-mærkning RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat |
| Energiforbrug kWh/1000 t.        | 24 kWh                                                 |

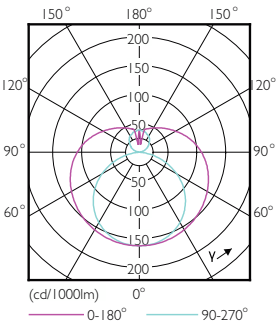
|                                                      |                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Produktdata                                          |                                           |
| Ordreproduktnavn                                     | MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8    |
| Det fulde produktnavn                                | MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8 |
| Full EOC                                             | 871869680608100                           |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057809320                                |
| Ordrekode                                            | 80608100                                  |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929001878802                              |
| Lokal ordrekode                                      | 2057809320                                |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                         |
| EAN/UPC – Produkt/Æske                               | 8718696806081                             |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10                                        |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8718696806098                             |

## Målskitse

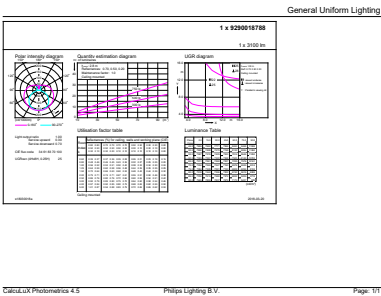


| Product                                | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|----------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.500 mm | 1.507,1 mm | 1.514,2 mm |

## Fotometriske data

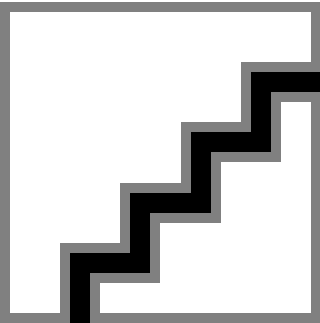


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



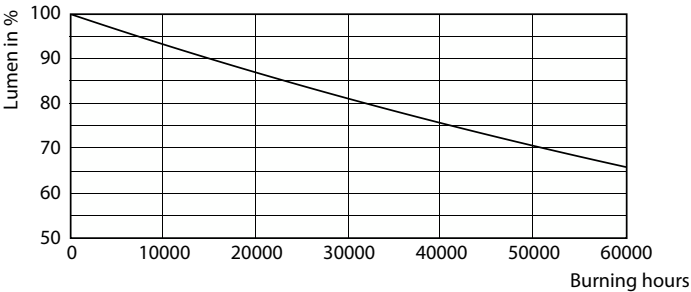
General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

Fotometriske data

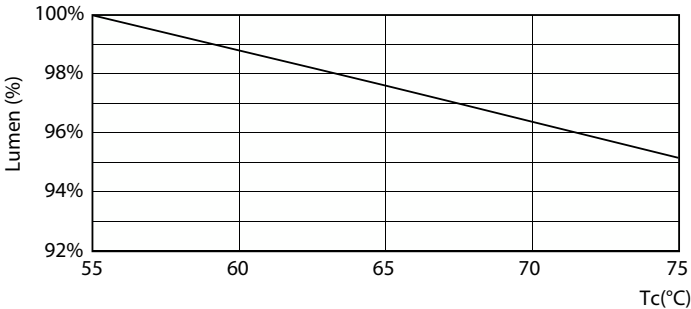


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

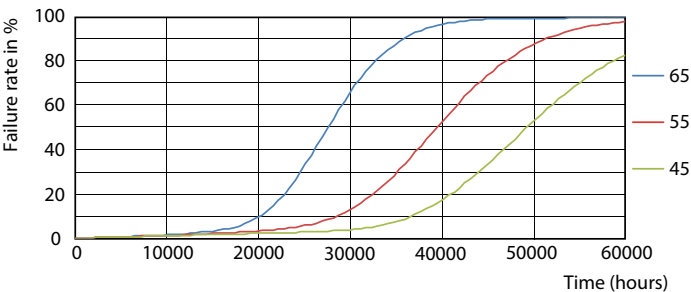
Levetid



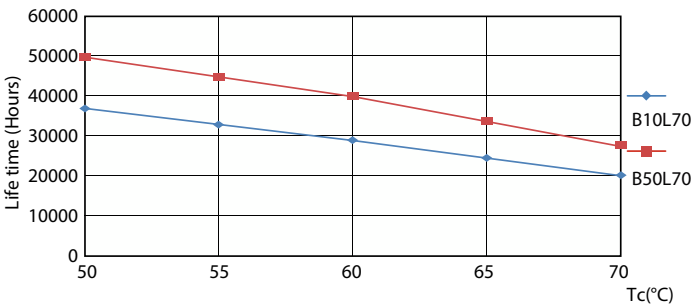
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



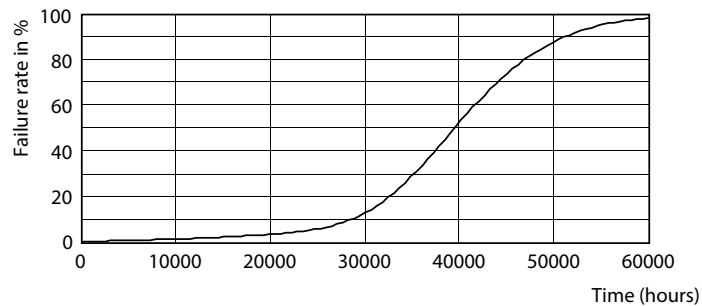
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8

