



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 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

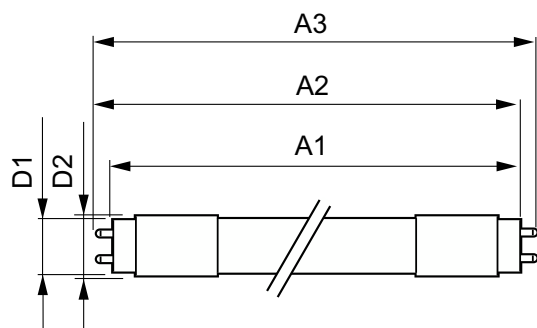
| Generelle oplysninger             |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Fod                               | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Normeret levetid                  | 60.000 t                                       |
| Skiftecyklus                      | 200.000                                        |
| Lighting Technology               | LED                                            |
| Opfylder kravene i EU RoHS        | Ja                                             |
| Lysteknisk                        |                                                |
| Farvekode                         | 840 [CCT of 4000K]                             |
| Spredningsvinkel (nom.)           | 160 °                                          |
| Lysstrøm                          | 2.500 lm                                       |
| Farvetegnelse                     | Kold hvid (CW)                                 |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K                                         |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 161,00 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                                 | 15,5 W       |
| Lyskildens strømstyrke (maks.)               | 73 mA        |
| Lyskildens strømstyrke (min.)                | 67 mA        |
| Opstarttid (nom.)                            | 0,5 s        |
| Opvarmningstid til 60 % lyseffekt            | 0,5 s        |
| Effektfaktor (brøk)                          | 0,9          |
| Spænding (nom.)                              | 220-240 V    |

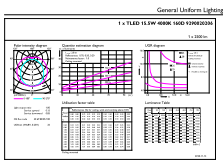
# MASTER LEDtube EM/Mains

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatur</b>                       |                                                            |
| Omgivende temperaturområde              | -20 °C til 45 °C                                           |
| T-kappe, maks. (nom.)                   | 55 °C                                                      |
| <b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>  |                                                            |
| Dæmpbar                                 | Nej                                                        |
| <b>Mekanik og armaturhus</b>            |                                                            |
| Lyskildemateriale                       | Plast                                                      |
| Produktlængde                           | 1.200 mm                                                   |
| <b>Godkendelse og anvendelsesområde</b> |                                                            |
| Energibesparende produkt                | Ja                                                         |
| Godkendelsesmærkninger                  | RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat |
| Energiforbrug kWh/1000 t.               | 16 kWh                                                     |

## Målskitse



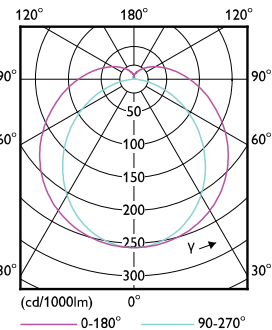
## Fotometriske data



Accent Lighting Spots - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

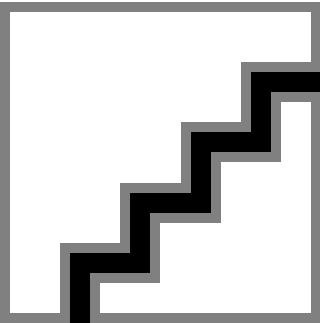
|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Produktdata</b>                                   |                                       |
| Ordreproduktnavn                                     | MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8    |
| Det fulde produktnavn                                | MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8 |
| Full EOC                                             | 871869964723000                       |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057810283                            |
| Ordrekode                                            | 64723000                              |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929002020602                          |
| Lokal ordrekode                                      | 2057810283                            |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                     |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8718699647230                         |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10                                    |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8718699647247                         |

| Product                            | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |



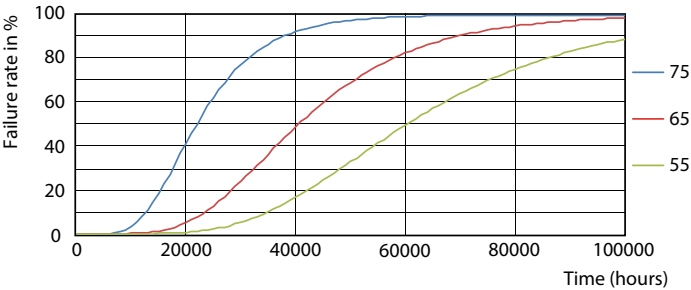
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

Fotometriske data

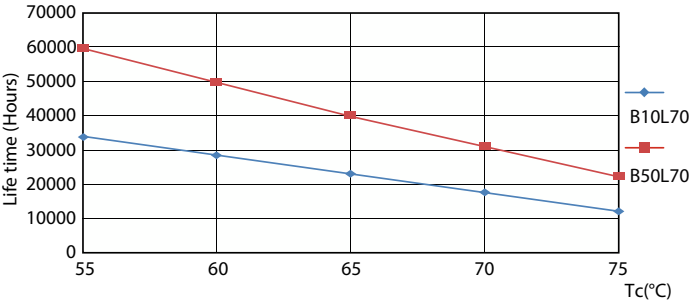


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

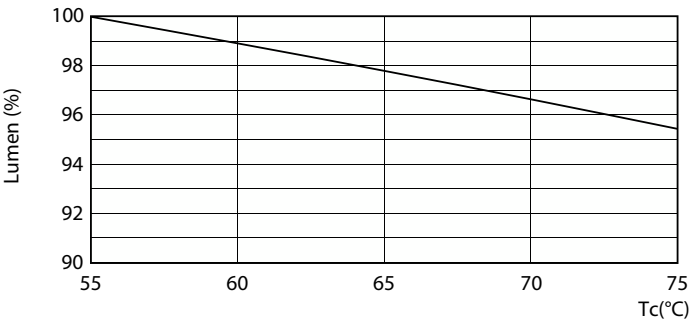
Levetid



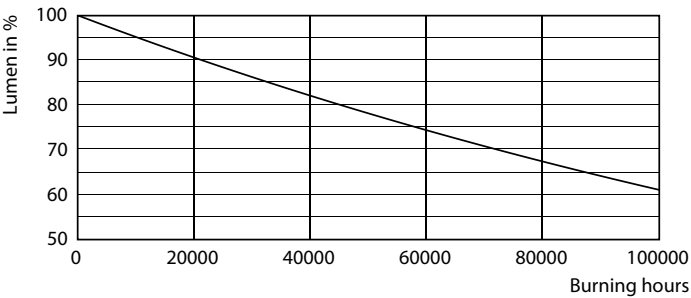
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8



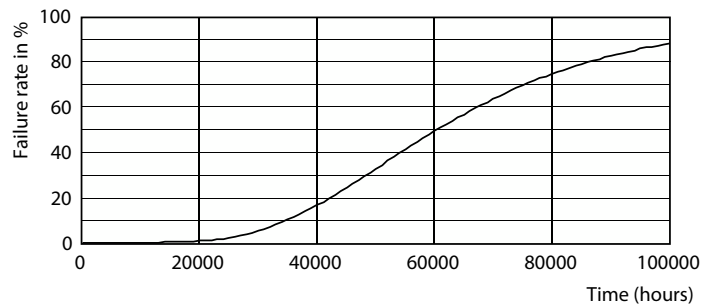
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8

