

# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Det professionelle MASTER Value LED-rør er en højtydende LED-løsning, der er ideel til udskiftning af T8 lysstofrør med EM-forkoblingsinstallationer eller installation direkte på lysnettet. Dette produkt tilbyder en optimal kombination af værdi og ydelse – beregnet til almen belysning af kontor, industri, detailhandel, hotel og restaurant. Det unikke design på dette LED T8 lysstofrør giver bred kompatibilitet, sikkerhed og hurtig installation samt øjeblikkelige energibesparelser.

### Produkt data

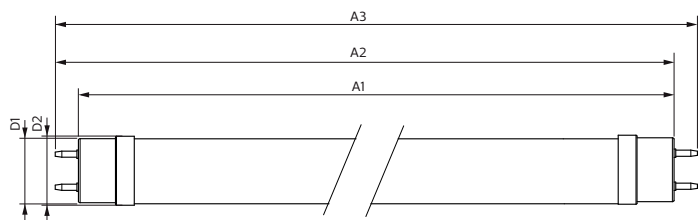
| Generelle oplysninger             |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Sokkel                            | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| CE-mærke                          | Ja                               |
| Opfylder kravene i EU RoHS        | Ja                               |
| Nominel levetid (nom.)            | 60000 h                          |
| Interval mellem tænd/sluk         | 200000                           |
|                                   | Sphere                           |
| Plan                              | MASTER Value                     |
| Lysteknisk                        |                                  |
| Farvekode                         | 840 [ CCT af 4000 K]             |
| Spredningsvinkel (nom.)           | 190 °                            |
| Lysstrøm (nom.)                   | 1050 lm                          |
| Farvebetegnelse                   | Kold-hvid (CW)                   |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K                           |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 131 lm/W                         |
| Farveensartethed                  | <6                               |
| Farvegengivelsesindeks (nom.)     | 80                               |

| LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70 %         |
|----------------------------------------------|--------------|
| Drift og el                                  |              |
| Indgangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                          | 8 W          |
| Lyskildens strømstyrke (maks.)               | 38 mA        |
| Lyskildens strømstyrke (min.)                | 34 mA        |
| Opstarttid (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.)                        | 55 °C        |

# MASTER Value LEDtube T8

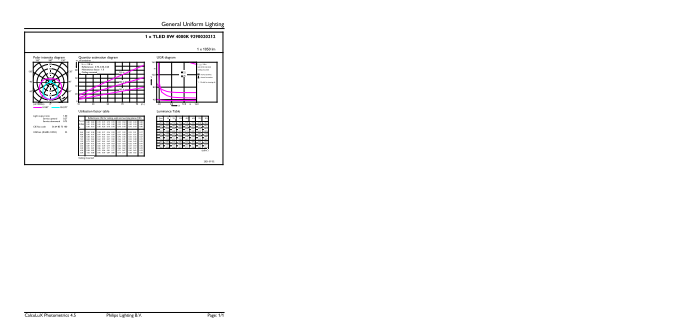
| Lysstyringssystemer og dæmpning  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dæmpbar                          | Nej                                                      |
| Mekanik og armaturhus            |                                                          |
| Lyskildefinish                   | Matteret                                                 |
| Lyskildemateriale                | Glass                                                    |
| Produktlængde                    | 600 mm                                                   |
| Lyskildeform                     | Rør, dobbelte ender                                      |
| Godkendelse og anvendelsesområde |                                                          |
| Energy Efficiency Class          | E                                                        |
| Energibesparende produkt         | Yes                                                      |
| Godkendelser                     | RoHS compliance TUV CE mærkning<br>KEMA Keur certificate |
| Energiforbrug kWh/1000 t.        | 8 kWh                                                    |
|                                  | 1095863                                                  |
|                                  |                                                          |
|                                  |                                                          |

## Målskitse



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

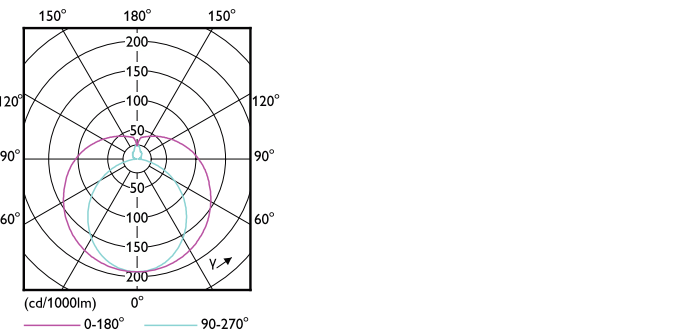
## Fotometriske data



General uniform lighting

| Produktdata                                          |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                              | 871869964681300                       |
| Ordreprodukt navn                                    | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 |
| EAN/UPC – produkt                                    | 8718699646813                         |
| Ordrekode                                            | 64681300                              |
| Lokal ordrekode                                      | 2057810348                            |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                     |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 10                                    |
| SAP-materiale                                        | 929002021202                          |
| Kopier nettovægt (stykke)                            | 0,110 kg                              |

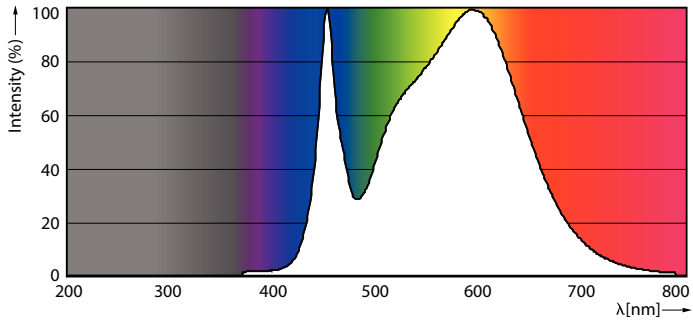
| Product                               | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|---------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |



Light Distribution Diagram

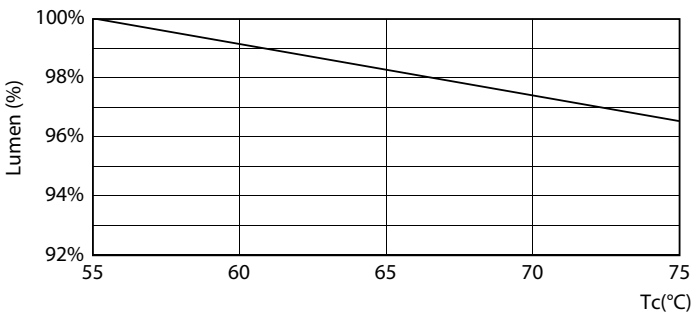
MASTER Value LEDtube T8

Fotometriske data

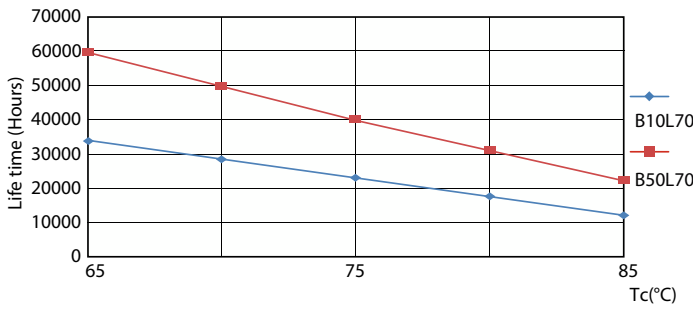


Spectral Power Distribution Colour

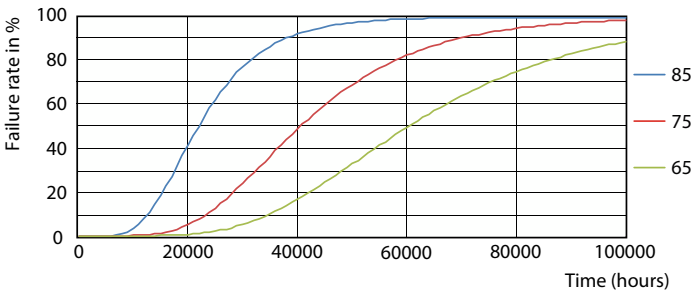
Levetid



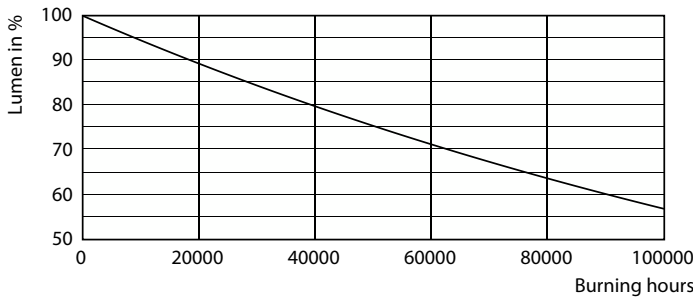
LumenVsTc



LifetimeVsTc



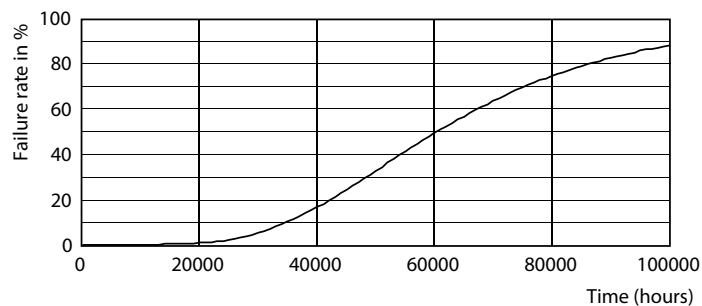
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

## MASTER Value LEDtube T8

### Levetid



### Life Expectancy Diagram

