

# Master Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

Som en LED-løsning med høy ytelse er det profesjonelle Master Value LED-røret ideelt for å bytte ut T8-lysrør med EM-forkobling, eller installere direkte på strømmettet. Dette produktet gir en jevn belysning til bruk i all generell belysning, samt umiddelbar energieffektivitet, noe som gjør dette til en miljøvennlig løsning.

### Produktdata

| Generell informasjon                                                                  |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Lyskildefeste                                                                         | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| I samsvar med EU RoHS                                                                 | Ja                               |
| Nominell levetid (nom.)                                                               | 60000 h                          |
| Av/på-syklus.                                                                         | 200 000 X                        |
| Referanse for ytelsesmåling                                                           | Sphere                           |
| Teknisk belysning                                                                     |                                  |
| Fargekode                                                                             | 840 [ CCT av 4000 K]             |
| Spredningsvinkel (nom.)                                                               | 190 °                            |
| Lysstrøm (nom.)                                                                       | 3100 lm                          |
| Fargebetegnelse                                                                       | Kaldhvit (CW)                    |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)                                                      | 4000 K                           |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                                                     | 151,00 lm/W                      |
| Fargesamsvar                                                                          | <6                               |
| Fargegjengivelse (nom)                                                                | 80                               |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %                             |
| Drift og elektrisk                                                                    |                                  |
| Inngangsfrekvens                                                                      | 50 til 60 Hz                     |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Power (Rated) (Nom)                      | 20,5 W    |
| lyskildestrøm (maks.)                    | 97 mA     |
| lyskildestrøm (min.)                     | 89 mA     |
| Starttid (nom.)                          | 0,5 s     |
| Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.) | 0,5 s     |
| Strømfaktor (nom)                        | 0.9       |
| Spenning (nom.)                          | 220-240 V |

| Temperatur                                  |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Omgivelsestemperatur (maks.)                | 45 °C  |
| Omgivelsestemperatur (min.)                 | -20 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)    | 65 °C  |
| Omgivelsestemperatur for lagring (min.)     | -40 °C |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 65 °C  |

| Kontroller og dimming |    |
|-----------------------|----|
| Kan dimmes            | No |

| Mekanisk og innfatning |         |
|------------------------|---------|
| Lyspæreoverflate       | Frostet |

## Master Value LEDtube T8

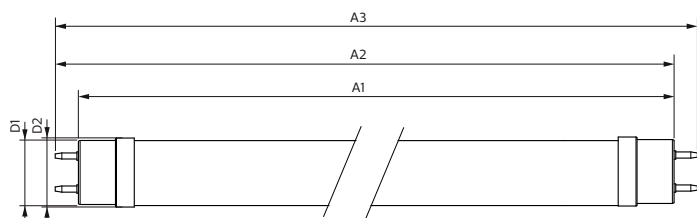
|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Lyspæremateriale                | Glass                                          |
| Produktlengde                   | 1500 mm                                        |
| Lyspæreform                     | Rør, dobbel ende                               |
| <b>Godkjenning og bruk</b>      |                                                |
| Energieffektivitet, klasse      | D                                              |
| Energisparingsprodukt           | Yes                                            |
| Godkjenningsmerker              | RoHS compliance CE merke KEMA Keur certificate |
| Energiforbruk kWh/1000 t        | 21 kWh                                         |
| EPREL-registreringsnummeret er: | 403616                                         |

### Produktdata

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Fullstendig produktkode | 871869964693600 |
|-------------------------|-----------------|

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 |
| EAN/UPC – produkt                 | 8718699646936                             |
| Bestillingskode                   | 64693600                                  |
| Lokal bestillingskode             | 3821565                                   |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                         |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                                        |
| SAP-materialer                    | 929002021802                              |
| Nettovekt (stykk)                 | 0,270 kg                                  |

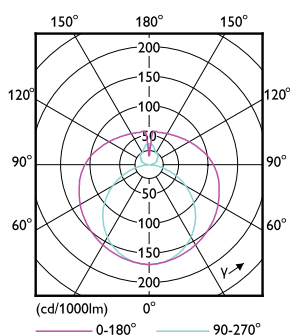
## Målskisse



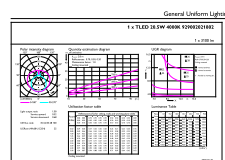
| Product                                   | D1      | D2    | A1        | A2        | A3        |
|-------------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |

TLED 5ft 220-240V20.5-58W3100lm4000K G13

## Fotometriske data



LEDtube 220-240V G13

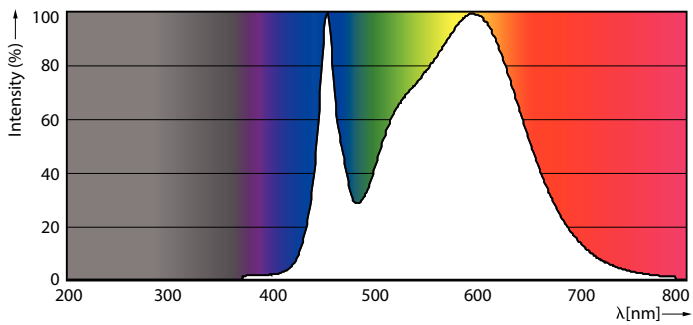


CALCULATED BY: Page 1/1

LEDtube 220-240V G13 5ft 3100lm 4000k

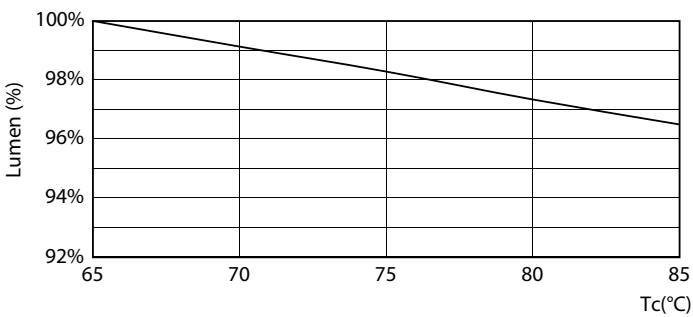
Master Value LEDtube T8

Fotometriske data

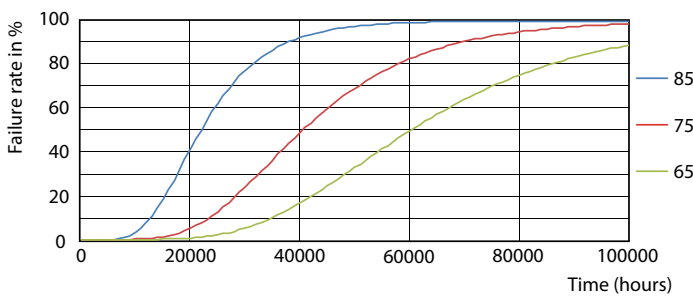


LEDtube 220-240V G13 4000k

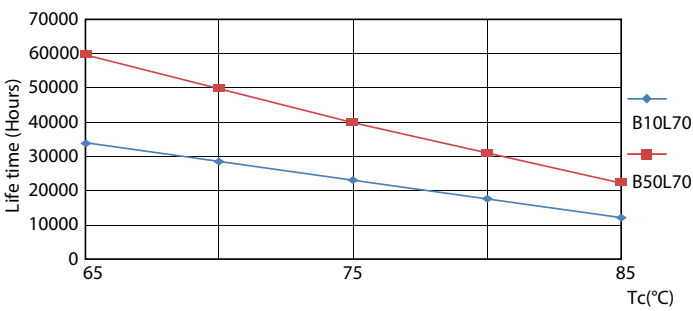
Levetid



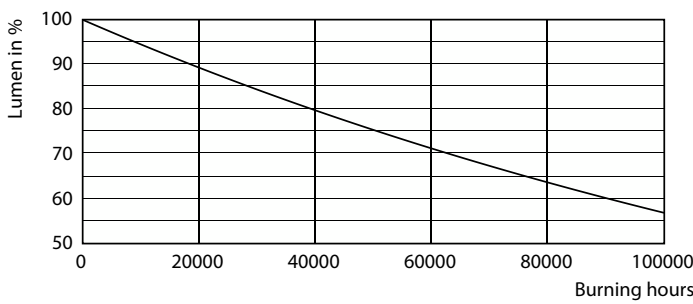
LEDtube MAS SLR 20,5W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS SLR 20,5W 60K FailureRate-LED



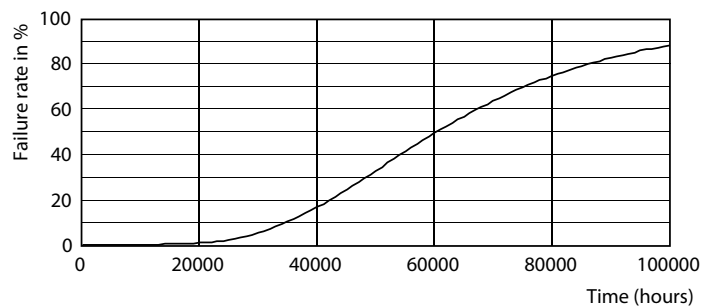
LEDtube MAS SLR 20,5W 60K LifetimeVsTc-LED



LEDtube\_60K

## Master Value LEDtube T8

### Levetid



LEDtube\_60K

