



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i et tradisjonelt lysrørdesign. Den unike utformingen skaper et perfekt visuelt inntrykk som det ikke er mulig å skille fra tradisjonelle lysrør. For dem som vil ha valuta for pengene med et begrenset budsjett og skifte av lyskilde for bedre lyseffekt og lengre levetid.

### Warnings and safety

• –

### Produktdata

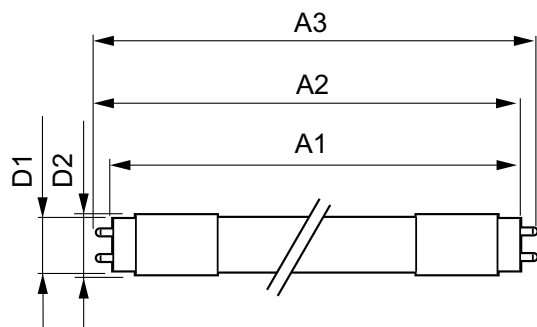
| Generell informasjon              |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Lyskildefeste                     | G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| I samsvar med EU RoHS             | Ja                                              |
| Nominell levetid (nom.)           | 70000 h                                         |
| Av/på-syklus.                     | 200 000 X                                       |
| Teknisk belysning                 |                                                 |
| Fargekode                         | 840 [ CCT av 4000 K]                            |
| Spredningsvinkel (nom.)           | 160 °                                           |
| Lysstrøm (nom.)                   | 3700 lm                                         |
| Fargebetegnelse                   | Kaldhvit (CW)                                   |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)  | 4000 K                                          |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.) | 170,00 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)                                                                   | 21,7 W       |
| lyskildestrom (maks.)                                                                 | 108 mA       |
| lyskildestrom (min.)                                                                  | 89 mA        |
| Starttid (nom.)                                                                       | 0,5 s        |
| Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)                                              | 0.5 s        |
| Strømfaktor (nom)                                                                     | 0.9          |
| Spennning (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       |

# MASTER LEDtube EM/Mains

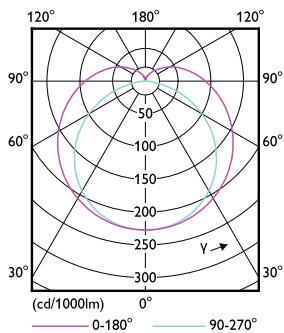
|                                             |                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 60 °C                                             |
| <b>Kontroller og dimming</b>                |                                                   |
| Kan dimmes                                  | No                                                |
| <b>Mekanisk og innfatning</b>               |                                                   |
| Lyspæreoverflate                            | Frostet                                           |
| Lyspæremateriale                            | Plast                                             |
| Produktlengde                               | 1500 mm                                           |
| <b>Godkjenning og bruk</b>                  |                                                   |
| Energieffektivitetsmerke (EEL)              | A++                                               |
| Energisparingsprodukt                       | Yes                                               |
| Godkjenningsmerker                          | RoHS compliance CE merke KEMA<br>Keur certificate |

## Målskisse



TLED T8 220-240V 21.8-58W 3700lm 4000K

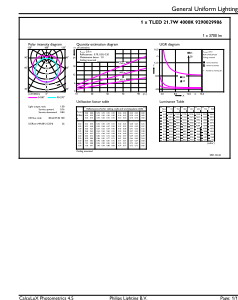
## Fotometriske data



LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 22 kWh                                   |
| <b>Produktdata</b>                 |                                          |
| Fullstendig produktkode            | 871951431664500                          |
| Produktnavn for bestilling         | MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W<br>840 T8 |
| EAN/UPC – produkt                  | 8719514316645                            |
| Bestillingskode                    | 31664500                                 |
| Teller – antall per pakke          | 1                                        |
| Teller – pakker per utvendige boks | 10                                       |
| SAP-materialer                     | 929002998602                             |
| Nettovekt (stykk)                  | 0,450 kg                                 |

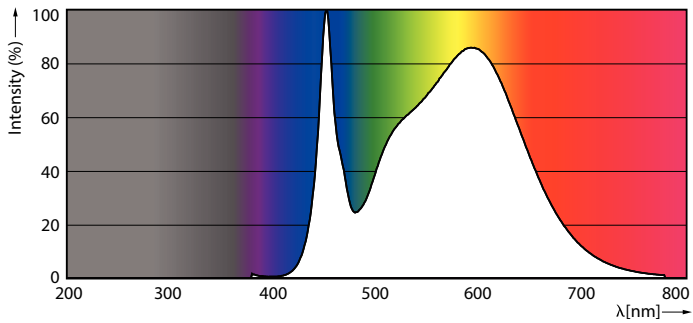
| Product               | D1      | D2    | A1        | A2        | A3      |
|-----------------------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| MASTER LEDtube 1500mm | 25,8 mm | 28 mm | 1498,8 mm | 1505,9 mm | 1513 mm |
| UO 21.7W 840 T8       |         |       |           |           |         |



LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

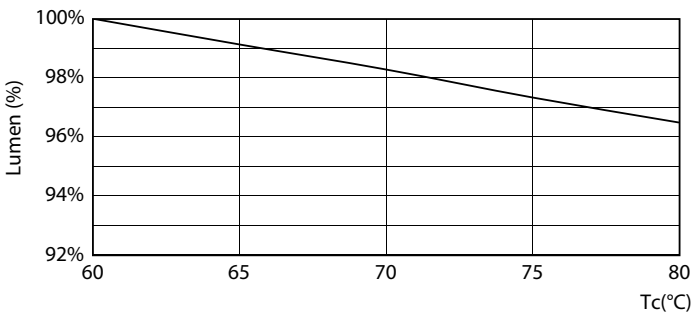
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriske data

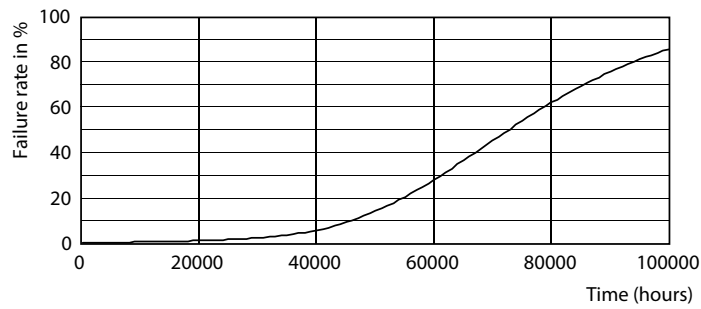


LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

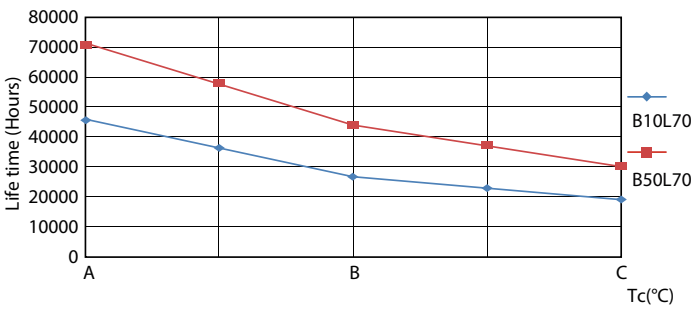
Levetid



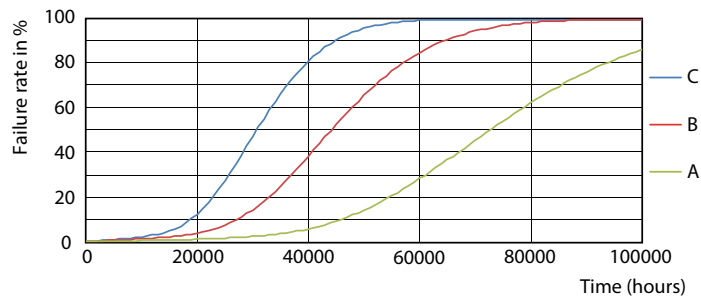
LEDtube MAS 21,7W 70K LumenVsTc



LEDtube\_70K-LED



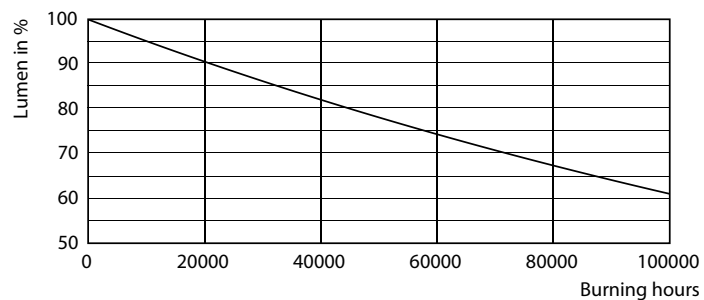
LEDtube\_70K\_LifetimeVsTc-LED



LEDtube\_70K\_FailureRate-LED

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Levetid



LEDtube\_70K-LMP

