



# MASTER LEDtube, nettspenning T5



## MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Den nye Philips Master LED-rør Mains T5 gir enkelhet til belysningsprosjektet ditt. Du trenger ikke å ta hensyn til driverteknologien lenger. Takket være en unik design, monteres Philips MASTER LED-lysrør T5 i armaturer med nettstrømtilkobling. Så enkle å betjene! Helt trygt, pålitelig og enkle å installere – Philips MASTER LED-lysrør Mains T5 er et ideelt alternativ til vanlige lysrør, for å maksimere verdien gjennom hele levetiden med høye energibesparelser og lavere vedlikeholdskostnader.

### Produktdata

| Generell informasjon            |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Sokkelbase                      | G5                 |
| Nominell levetid                | 50 000 time(r)     |
| Brytersyklus                    | 200 000            |
| Lighting Technology             | LED                |
| Referanse for fluksmåling       | Sphere             |
| CE-merke                        | Ja                 |
| I samsvar med EU RoHS           | Ja                 |
| Teknisk belysning               |                    |
| Fargekode                       | 840 [CCT of 4000K] |
| Spredningsvinkel (nom.)         | 200 grad(er)       |
| Lysytelse                       | 2 500 lm           |
| Fargebetegnelse                 | Kaldhvit (CW)      |
| Korrelert fargetemperatur (nom) | 4000 K             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)      | 151 lm/W           |
| Fargesamsvar                    | <6                 |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)   | 80                 |

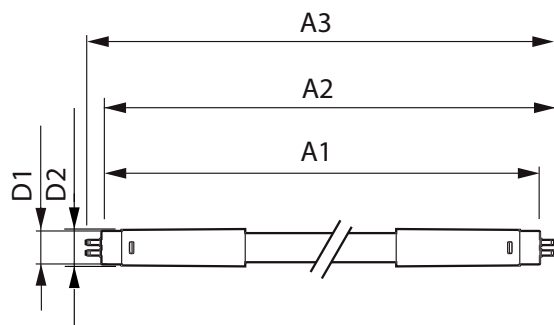
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Flimmerverdi (PstLM)                                                                  | 1            |
| Stroboskopisk effekt                                                                  | 0,4          |
| Photobiological safety according to EN 62471                                          | RG0          |
| Drift og elektronikk                                                                  |              |
| Line Frequency                                                                        | 50 to 60 Hz  |
| Inngangsfrekvens                                                                      | 50 til 60 Hz |
| Effektforbruk                                                                         | 16,5 W       |
| lyskildestrøm (nom.)                                                                  | 85 mA        |
| Starttid (nom.)                                                                       | 0,5 s        |
| Tiden det tar før lyset er på 60 %                                                    | 0,5 s        |
| Effektfaktor (brøk)                                                                   | 0,9          |
| Spenning (nom.)                                                                       | 220-240 V    |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                             | 28 W         |
| Startstrøm ved nettstrøm                                                              | 7            |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm                                   | 76           |

## MASTER LEDtube, nettspenning T5

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel | -              |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel  | -              |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm                       | 121            |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel | -              |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel  | -              |
| <b>Temperatur</b>                                                         |                |
| Omgivelsestemperatur                                                      | -20 til +45 °C |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)                               | 55 °C          |
| <b>Kontroller og dimming</b>                                              |                |
| Kan dimmes                                                                | Nei            |
| <b>Mekanikk og innfatning</b>                                             |                |
| Lyspæreoverflate                                                          | Matt           |
| Lyspæremateriale                                                          | Glass          |
| Produktlengde                                                             | 1 200 mm       |
| Lyspæreform                                                               | T5             |
| <b>Godkjenning og bruksområde</b>                                         |                |
| Energieffektivitetsklasse                                                 | D              |

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Energisparingsprodukt             | Ja                                                     |
| Godkjenningsmerker                | I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat |
| Energiforbruk kWh/1000 t          | 17 kWh                                                 |
| EPREL-registreringsnummer         | 1476407                                                |
| <b>Produktdata</b>                |                                                        |
| Produktnavn for bestilling        | MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU                  |
| Fullstendig produktnavn           | MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU                  |
| Full EOC                          | 871951433433500                                        |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3855223                                                |
| Bestillingskode                   | 929003044502                                           |
| Materialenr. (12NC)               | 929003044502                                           |
| Lokal bestillingskode             | 3855223                                                |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                                      |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514334335                                          |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                                                     |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514334342                                          |

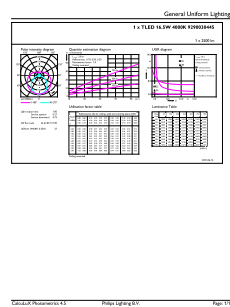
### Målskisse



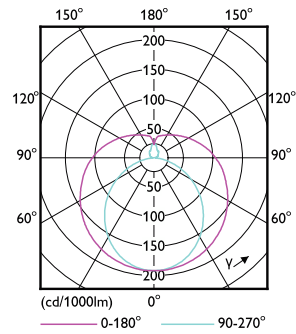
| Product                               | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|---------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU | 15,7 mm | 19 mm | 1 149 mm | 1 156,1 mm | 1 163,2 mm |

# MASTER LEDtube, nettspenning T5

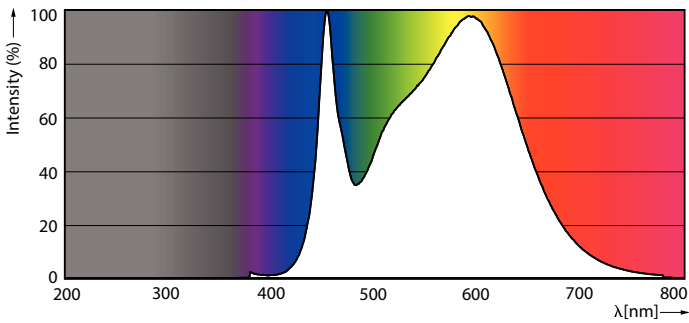
## Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

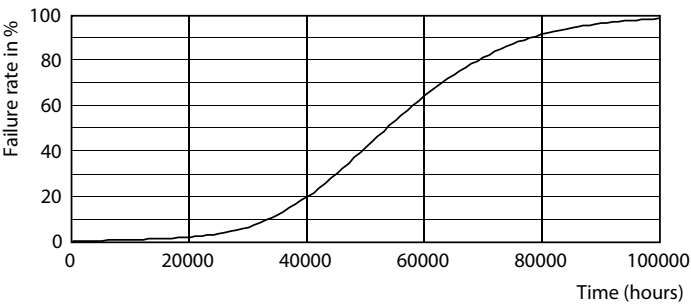


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

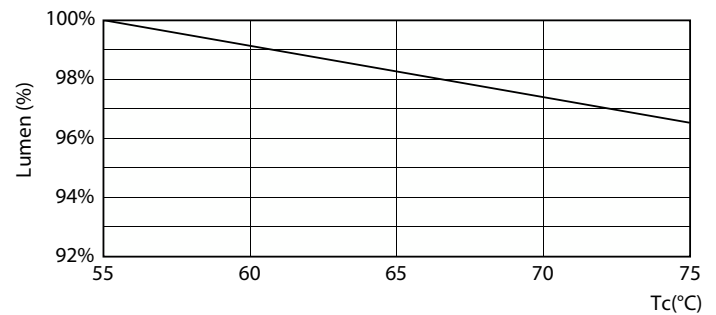


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

## Levetid



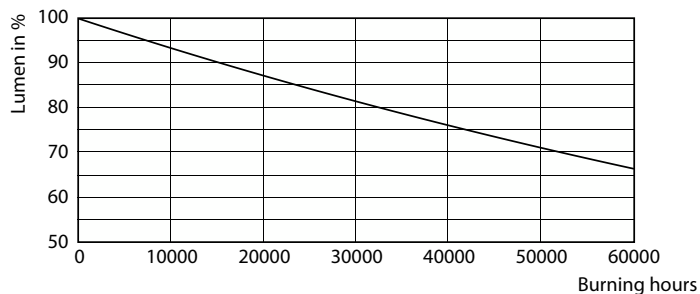
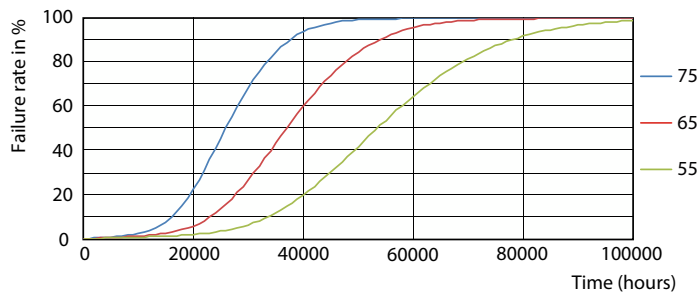
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

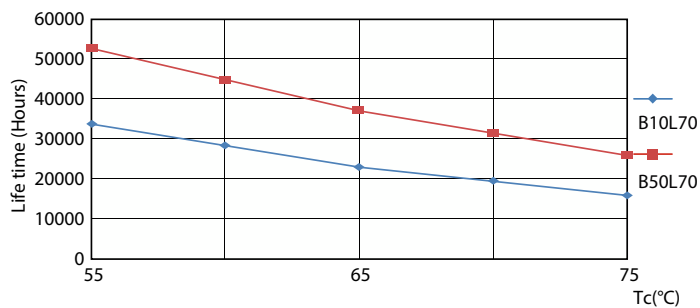
# MASTER LEDtube, nettspenning T5

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

