



# MASTER LEDtube, nettspenning T5

## MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 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 [G5]            |
| Nominell levetid                 | 50 000 time(r)     |
| Brytersyklus                     | 200 000            |
| Lighting Technology              | LED                |
| Referanse for fluksmåling        | Sphere             |
| CE-merke                         | Ja                 |
| Samsvar med EU RoHS              | Ja                 |
| Teknisk belysning                |                    |
| Fargekode                        | 865 [CCT of 6500K] |
| Spredningsvinkel (nom.)          | 200 grad(er)       |
| Lysytelse                        | 1 700 lm           |
| Fargebetegnelse                  | Kaldt dagslys      |
| Korreleret fargetemperatur (nom) | 6500 K             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)       | 147 lm/W           |
| Fargesamsvar                     | <6                 |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)    | 80                 |

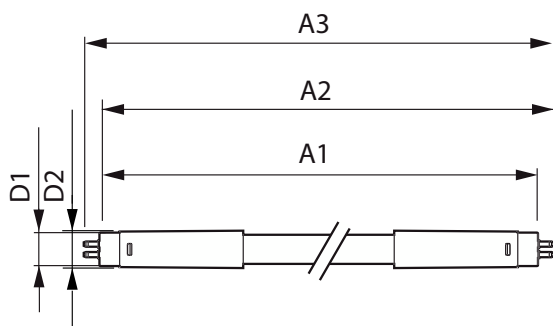
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Flimmerverdi (PstLM)                                                                  | 1            |
| 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                                                                         | 11,5 W       |
| Effekten som tilsvarer                                                                | 21 W         |
| 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    |
| Spenning (nom.)                                                                       | 220 V        |
| LED alternative to fluorescent lamp power                                             | 21 W         |

# MASTER LEDtube, nettspenning T5

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Temperatur</b>                           |                                                       |
| Omgivelsestemperatur                        | -20 til +45 °C                                        |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 45 °C                                                 |
| <b>Kontroller og dimming</b>                |                                                       |
| Kan dimmes                                  | Nei                                                   |
| <b>Mekanikk og innfatning</b>               |                                                       |
| Lyspæreoverflate                            | Matt                                                  |
| Lyspæremateriale                            | Glass                                                 |
| Produktlengde                               | 900 mm                                                |
| Lyspæreform                                 | Rør, dobbel ende                                      |
| <b>Godkjenning og bruksområde</b>           |                                                       |
| Energisparingsprodukt                       | Ja                                                    |
| Godkjenningsmerker                          | Samsvar med RoHS TUV CE-merke<br>KEMA Keur-sertifikat |

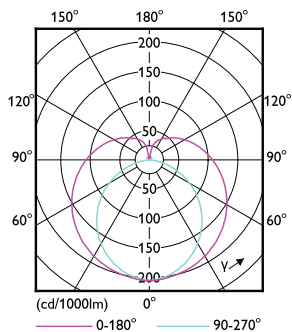
|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Energiforbruk kWh/1000 t          | 12 kWh                                  |
| <b>Produktdata</b>                |                                         |
| Full EOC                          | 872016927066400                         |
| Produktnavn for bestilling        | MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU    |
| Bestillingskode                   | 27066400                                |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                       |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                                      |
| Materialenr. (12NC)               | 929003734202                            |
| Fullstendig produktnavn           | MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU |
| EAN/UPC – boks                    | 8720169270671                           |
| EAN/UPC – Product/Case            | 8720169270664                           |

## Målskisse

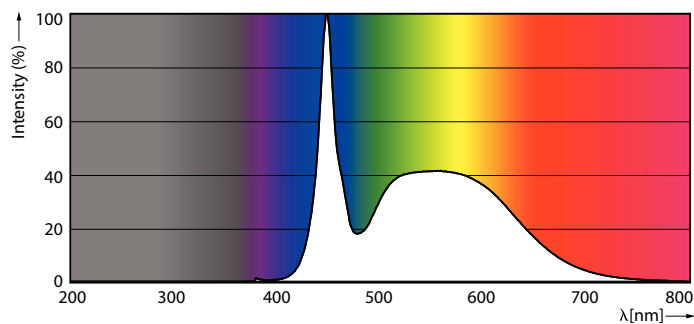


| Product                              | D1      | D2    | A1     | A2       | A3       |
|--------------------------------------|---------|-------|--------|----------|----------|
| MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU | 15,7 mm | 19 mm | 849 mm | 856,1 mm | 863,2 mm |

## Fotometriske data



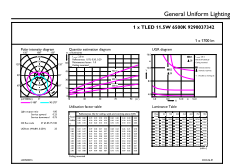
Light Distribution Diagram – MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU



Spectral Power Distribution Colour – MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

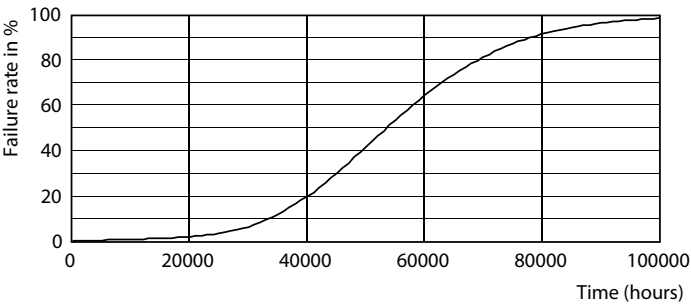
MASTER LEDtube, nettspenning T5

Fotometriske data

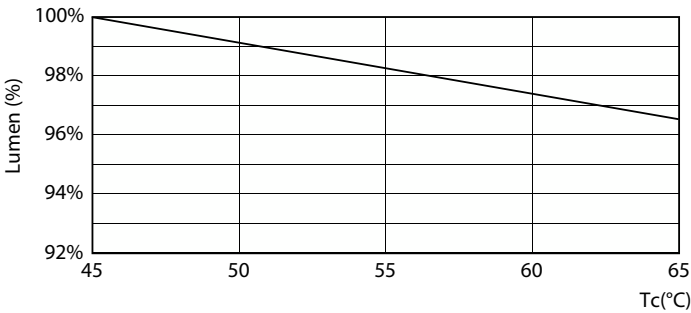


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

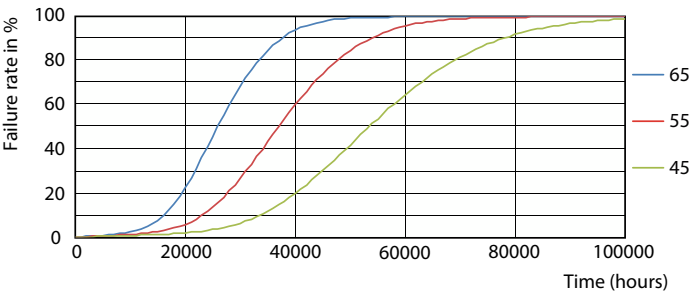
Levetid



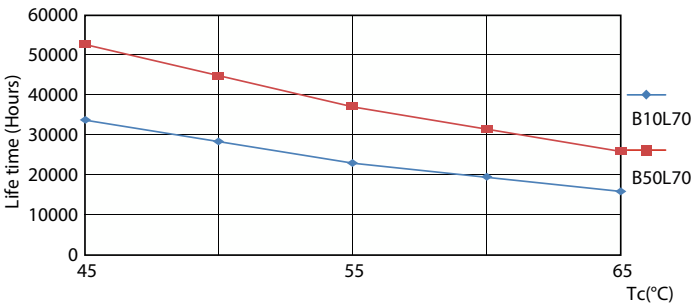
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU



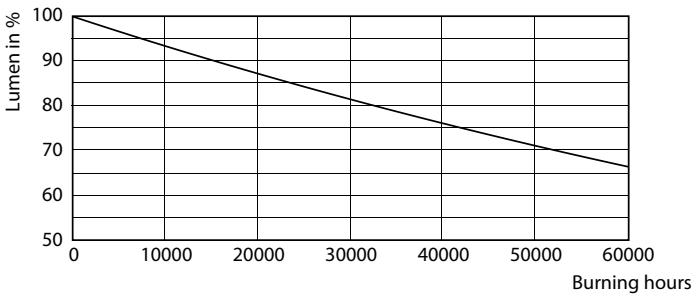
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

MASTER LEDtube, nettspenning T5

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

