



# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 er en enkel oppgradering til et tilkoblet belysningssystem. 2,4 GHz maskenettverksteknologi gir trådløs integrasjon med et bredt utvalg av kontrollenheter, som sensorer og brytere. Resultatet er enda større energibesparelser og forbedret fleksibilitet. Ved hjelp av dimming, bevegelsessensorer og/eller utnyttelse av dagslys, gir lyskildene 50 % større energibesparelser takket være MasterConnect-teknologien.

### Produktdata

| Generell informasjon             |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Sokkelbase                       | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nominell levetid                 | 50 000 time(r)                  |
| Brytersyklus                     | 200 000                         |
| Tilkobling                       | Interact Ready                  |
| Lighting Technology              | LED                             |
| I samsvar med EU RoHS            | Ja                              |
| Teknisk belysning                |                                 |
| Fargekode                        | 865 [CCT of 6500K]              |
| Spredningsvinkel (nom.)          | 160 grad(er)                    |
| Lysytelse                        | 2 500 lm                        |
| Fargebetegnelse                  | Kaldt dagslys                   |
| Korreleret fargetemperatur (nom) | 6500 K                          |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)       | 151,52 lm/W                     |
| Fargesamsvar                     | <6                              |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)    | 83                              |

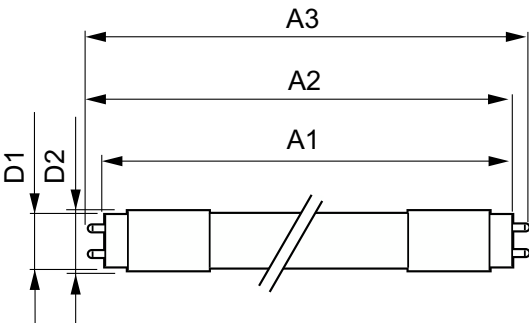
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) |                  | 70 % |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| Drift og elektronikk                                                                  |                  |      |
| Line Frequency                                                                        | 50 to 60 Hz      |      |
| Inngangsfrekvens                                                                      | 50 til 60 Hz     |      |
| Effektforbruk                                                                         | 16,5 W           |      |
| lyskildestrøm (maks.)                                                                 | 76 mA            |      |
| lyskildestrøm (min.)                                                                  | 69 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        |      |
| Temperatur                                                                            |                  |      |
| Omgivelsestemperatur                                                                  | -20 °C til 45 °C |      |

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

|                                             |                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 45 °C                                                     |
| <b>Kontroller og dimming</b>                |                                                           |
| Kan dimmes                                  | Trådløs dimming                                           |
| <b>Mekanikk og innfatning</b>               |                                                           |
| Produktlengde                               | 1 200 mm                                                  |
| Lyspæreform                                 | Rør, dobbel ende                                          |
| <b>Godkjenning og bruksområde</b>           |                                                           |
| Energisparingsprodukt                       | Ja                                                        |
| Godkjenningsmerker                          | TUV CE-merking i samsvar med RoHS<br>KEMA-Keur-sertifikat |
| Energiforbruk kWh/1000 t                    | 17 kWh                                                    |

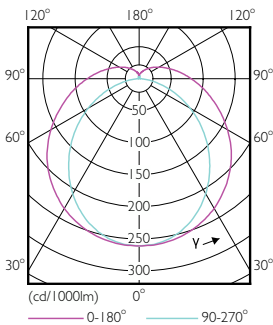
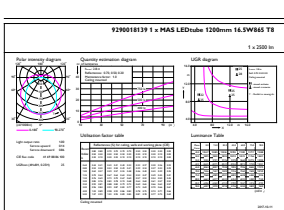
|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Produktdata</b>                |                                                |
| Produktnavn for bestilling        | MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8        |
| Fullstendig produktnavn           | MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8 |
| Full EOC                          | 871869677346800                                |
| Bestillingskode                   | 77346800                                       |
| Materialenr. (12NC)               | 929001813902                                   |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                              |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718696773468                                  |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                                             |
| EAN/UPC – boks                    | 8718696773475                                  |

## Målskisse



| Product                                 | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|-----------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1 199,4 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |

## Fotometriske data



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

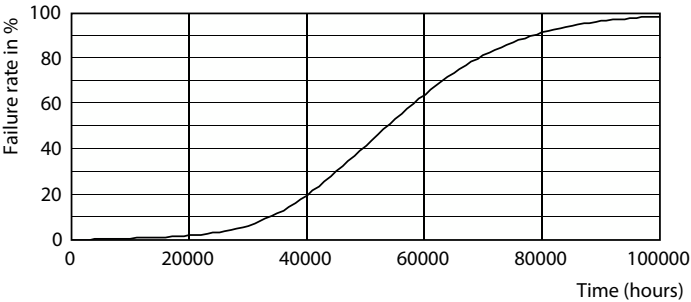
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Fotometriske data

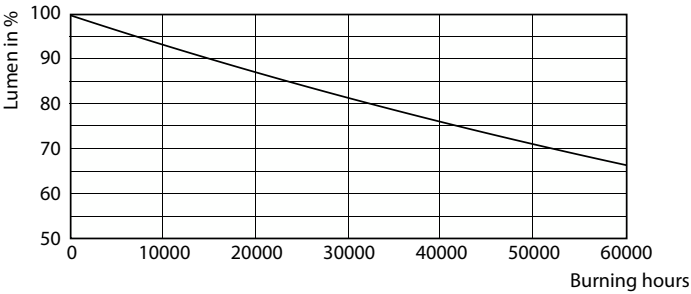


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

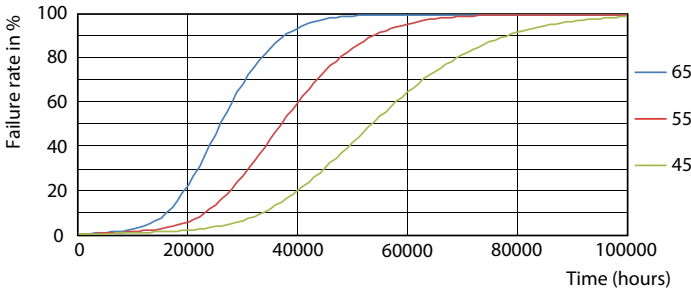
Levetid



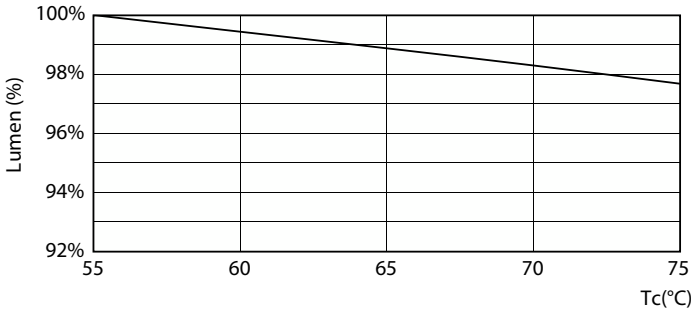
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



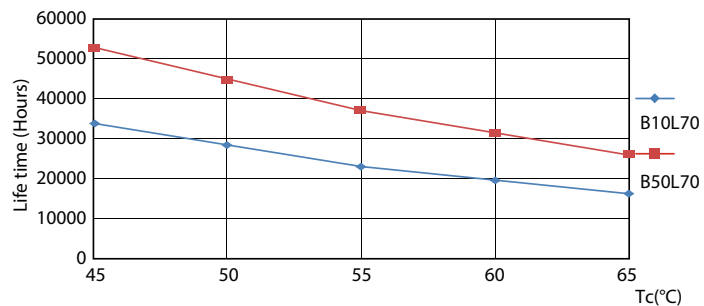
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

## MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

### Levetid



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8

