



# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 on helppo tapa päivittää yhdistettyyn valaistusjärjestelmään. Se voidaan integroida langattomasti 2,4 GHz:n silmuverkkotekniikan avulla erilaisiin hallintalaitteisiin, kuten tunnistimeen ja kytkimeen. Näin säästetään vieläkin enemmän energiaa ja parannetaan tilan joustavuutta. MasterConnect-tekniikka varmistaa, että lamput tuottavat vähintään 50 % enemmän energiaa himmennuksen, läsnäolotunnistuksen ja/tai päivänvalon keräämisen ansiosta.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa            |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Kanta                     | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nimelliskäyttöikä         | 50 000 tuntia                   |
| Sytytys                   | 200 000                         |
| Yhteydet                  | Interact Ready                  |
| Lighting Technology       | LED                             |
| RoHS-direktiivin mukainen | Kyllä                           |

| Valaistuksen tekniset tiedot      |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Värikoodi                         | 840 [CCT of 4000K]   |
| Keilakulma (nim.)                 | 160 °                |
| Valovirta                         | 2 500 lm             |
| Värimerkki                        | Kylmä valkoinen (CW) |
| Vastaava värilämpötila (nim.)     | 4000 K               |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 151,52 lm/W          |
| Väriyhtenäisyys                   | <6                   |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Värintoistoindeksi (CRI)              | 83   |
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 % |

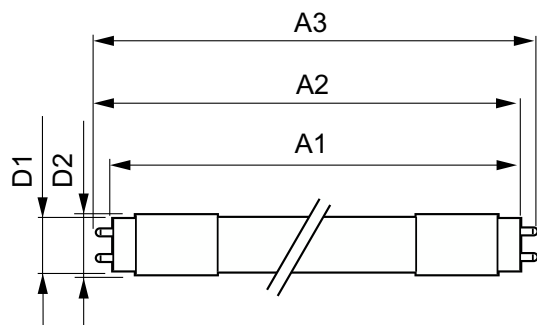
| Käyttö- ja sähkö tiedot        |             |
|--------------------------------|-------------|
| Viivatiheys                    | 50 to 60 Hz |
| Syöttötaajuus                  | 50–60 Hz    |
| Virrankulutus                  | 16,5 W      |
| Lampun virta (suurin)          | 76 mA       |
| Lampun virta (min.)            | 69 mA       |
| Syttymisaika (nim.)            | 0,5 s       |
| Lämpenemisaika valotehoon 60 % | 0.5 s       |
| Tehokerroin (murtoluku)        | 0.9         |
| Jännite (nim.)                 | 220–240 V   |

| Käyttölämpötila      |             |
|----------------------|-------------|
| Käyttölämpötila-alue | –20...45 °C |

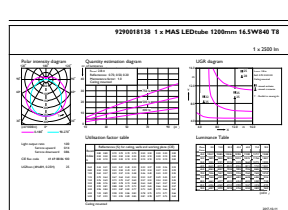
# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| T-Case, maksimi (nim.)                 | 45 °C                                                           |
| <b>Ohjausjärjestelmät ja himmennys</b> |                                                                 |
| Himmennettävä                          | Langaton himmennys                                              |
| <b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>      |                                                                 |
| Tuotteen pituus                        | 1 200 mm                                                        |
| Hehkulampun muoto                      | T8                                                              |
| <b>Merkinnät ja luokitukset</b>        |                                                                 |
| Energiaa säästävä tuote                | Kyllä                                                           |
| Hyväksyntämerkit                       | TUV CE-merkintä RoHS-määräysten mukainen<br>KEMA Keur -todistus |
| Energiankulutus kWh/1000 h             | 17 kWh                                                          |

## Mittapiirros



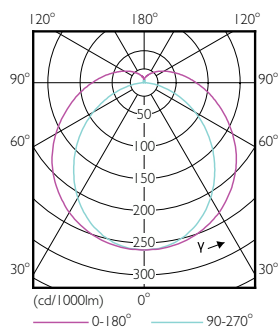
## Valonjakotiedot



CatLight Prosimetrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Tuotetiedot</b>                   |                                                |
| Tilaustuotteen nimi                  | MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8        |
| Koko tuotenimi                       | MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8 |
| Full EOC                             | 871869677344400                                |
| Tilauskoodi                          | 77344400                                       |
| Tuotekoodi (12NC)                    | 929001813802                                   |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                              |
| EAN/UPC – tuote/kotelo               | 8718696773444                                  |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 10                                             |
| EAN/UPC – laatikko                   | 8718696773451                                  |

| Product                                 | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|-----------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1 199,4 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |



Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

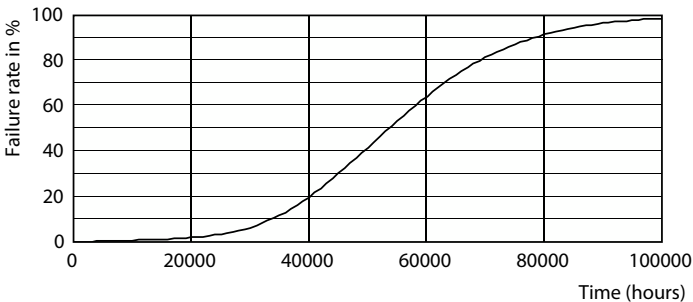
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Valonjakotiedot

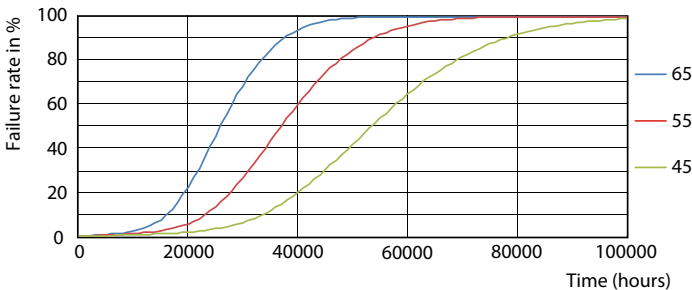


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

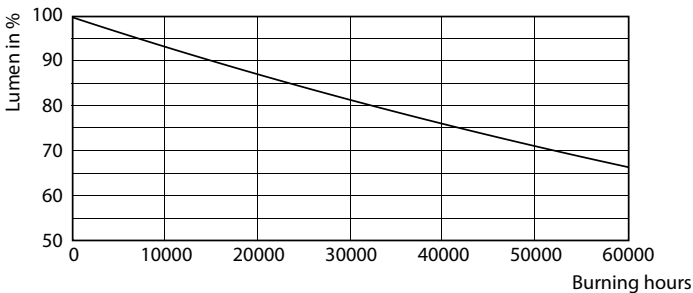
Käyttöikä



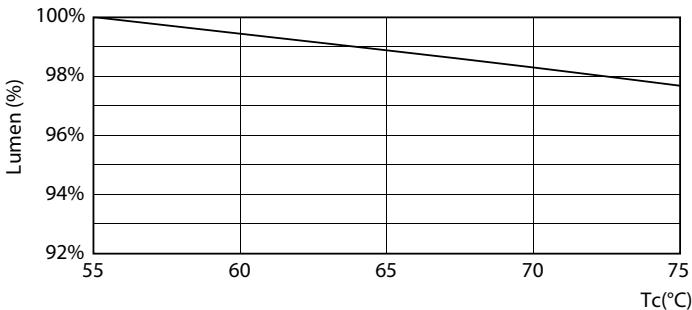
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



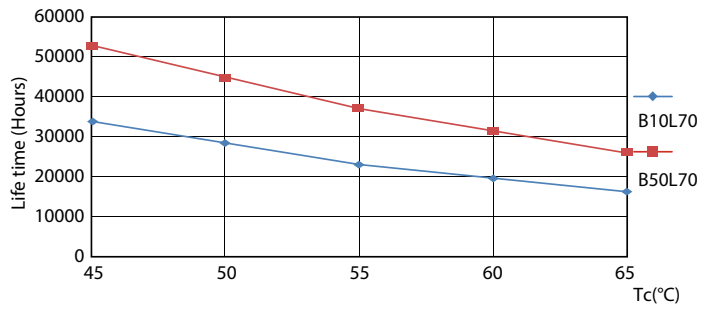
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

## MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

### Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

