PHILIPS

Lighting



# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8

Lampa Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 umożliwia łatwą modernizację do zintegrowanego systemu oświetleniowego. Zastosowana w niej technologia sieci bezprzewodowej 2,4 GHz pozwala na integrację z szeroką gama urządzeń sterujących, takich jak czujniki i przełączniki. Rezultat? Jeszcze większa oszczędność energii i lepsza elastyczność w Twojej przestrzeni. Dzięki technologii MasterConnect oraz funkcjom ściemniania, wykrywania obecności i/lub wykorzystywaniu światła dziennego lampa pozwala zmniejszyć zużycie energii o co najmniej 50%.

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Podstawa-nasadka** | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Nominalny okres eksploatacji** | 50 000 h |
| **Cykl Przełączania** | 200 000 |
| **Połączenia** | InterAct Ready |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Zgodność z normą UE RoHS** | Tak |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **Kod barwy** | 865 [CCT of 6500K] |
| **Kąt rozsyłu światła (Nom)** | 160 ° |
| **Strumień Świetlny** | 3 700 lm |
| **Oznaczenie koloru** | Zimne światło dzienne |
| **Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)** | 6500 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 145,10 lm/W |
| **Jednorodność barw** | <6 |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | 83 |
| **LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)** | 70 % |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Częstotliwość linii** | 50 to 60 Hz |
| **Częstotliwość wejściowa** | 50 do 60 Hz |
| **Zużycie energii** | 25,5 W |
| **Prąd lampy (Max)** | 117 mA |
| **Prąd lampy (Min)** | 108 mA |
| **Czas uruchomienia (Nom)** | 0,5 s |
| **Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła** | 0.5 s |
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.9 |
| **Napięcie (Nom)** | 220-240 V |

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

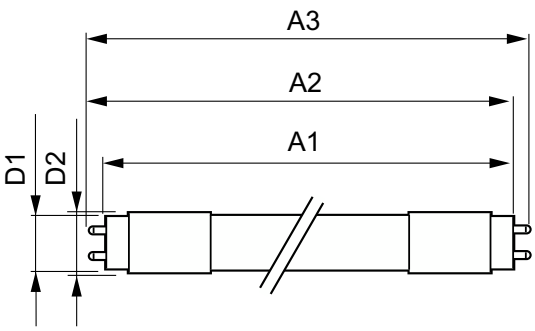
| Temperatura | |
|---|---|
| **Zakres temperatur otoczenia** | Od -20°C do 45°C |
| **Maksymalna temperatura obudowy (Nom)** | 45 °C |

| Układy sterowania i ściemnianie | |
|---|---|
| **Z możliwością przyciemniania** | Bezprzewodowe sterowanie |

| Certyfikaty i zastosowania | |
|---|---|
| **Energooszczędny produkt** | Tak |
| **Oznaczenia Certyfikatów** | TUV Znak CE Zgodność z normą RoHS<br>Certyfikat KEMA Keur |
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 26 kWh |

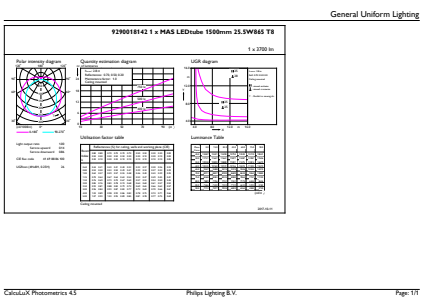
| Dane techniczne produktu | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8 |
| **Pełna nazwa produktu** | MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8 |
| **Full EOC** | 871869677352900 |
| **Kod zamówienia** | 77352900 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 929001814202 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718696773529 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 10 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718696773536 |

## Rysunki techniczne

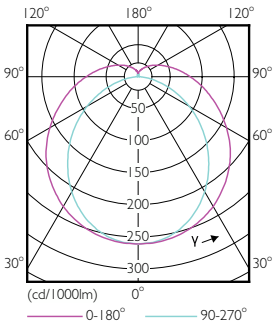



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |

## Dane fotometryczne



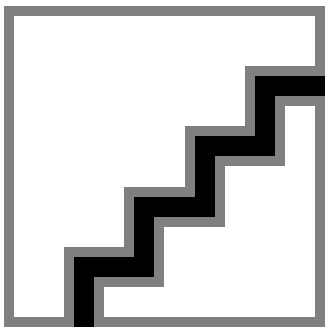

General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8




Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8

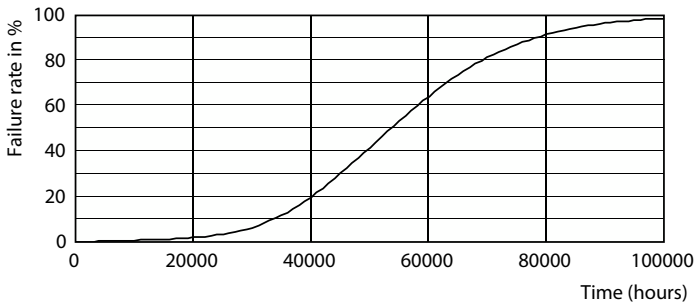
# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Dane fotometryczne

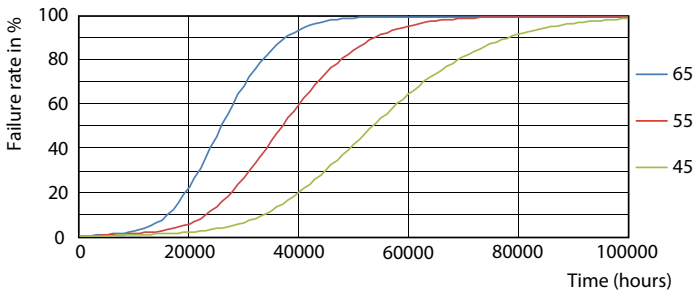


**Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8**

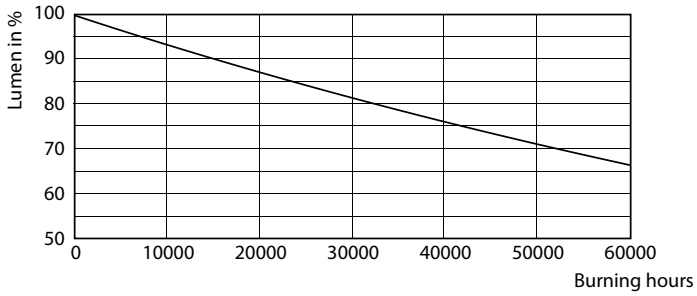
## Okres eksploatacji



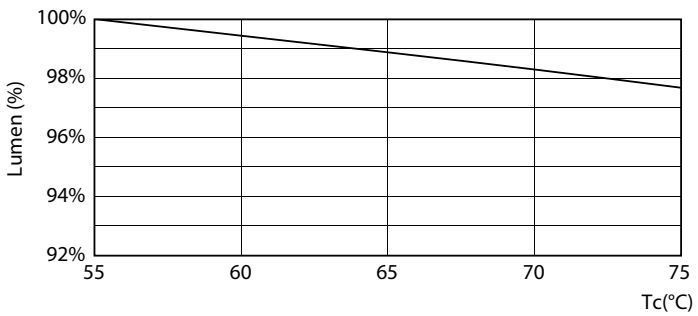

**Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8**




**Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8**



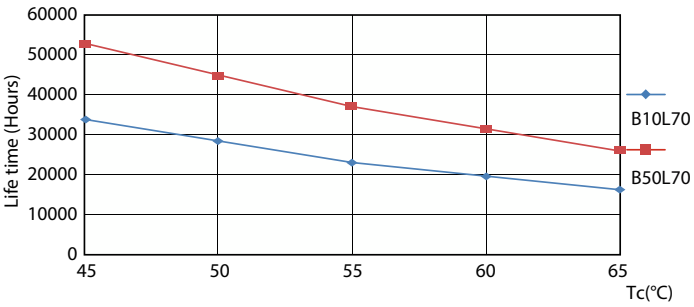

**Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8**




**Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8**

# MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

## Okres eksploatacji




**Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8**

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.