PHILIPS

Lighting



# LEDtube Connected EM/mains T8




## MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

MasterConnect, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 7 W, 18W TL-D, 6500 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h

Philips LEDtube Connected — inteligentne zamienniki LED T8, które zapewniają łatwy i bezproblemowy sposób przejścia na zintegrowane oświetlenie. Świetlówki LED Interact Ready można zaprogramować tak, aby maksymalizować oszczędność energii, jednocześnie zapewniając bezprzewodowe i automatyczne oświetlenie dla Twojego komfortu i wygody. Oferują one ponadto pełną skalowalność i możliwość dalszej modernizacji. Aby móc korzystać z dodatkowych funkcji, takich jak pilot zdalnego sterowania lub panel do zarządzania, wystarczy po prostu zachować aktualnie zainstalowane lampy i dodać bramkę, co pozwoli uzyskać dostęp do wszystkich zalet systemu opartego na chmurze. Nie ma lepszego sposobu na poprawę jakości oświetlenia.

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Podstawa-nasadka** | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Nominalny okres eksploatacji** | 60 000 h |
| **Cykl Przełączania** | 200 000 |
| **Lighting Technology** | LEDtube |
| **Wartość referencyjna pomiaru strumienia** | Sphere |
| **Okres gwarancji** | 5 lat |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **Kod barwy** | 865 [CCT of 6500K] |
| **Kąt rozsyłu światła (Nom)** | 160 ° |

| | |
|---|---|
| **Strumień Świetlny** | 1 050 lm |
| **Oznaczenie koloru** | Zimne światło dzienne |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 6500 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 150 lm/W |
| **Jednorodność barw** | <6 |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | 80 |
| **LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)** | 70 % |
| **Photobiological safety according to EN 62471** | RG0 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Częstotliwość linii** | 50 to 60 Hz |

# LEDtube Connected EM/mains T8

| | |
|---|---|
| **Częstotliwość wejściowa** | 50 do 60 Hz |
| **Zużycie energii** | 7 W |
| **Prąd lampy (Max)** | 37 mA |
| **Prąd lampy (Min)** | 34 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 |
| **LED alternative to fluorescent lamp power** | 18W TL-D |
| **Prąd rozruchowy w sieci** | 4.4 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć** | 242 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.** | 242 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.** | 25 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć** | 388 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.** | 388 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.** | 40 |
| **Kompatybilność balastu** | EM/sieć |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Maksymalna temperatura obudowy (Nom)** | 40 °C |

## Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|---|---|
| **Z możliwością przyciemniania** | Bezprzewodowe sterowanie |

## Mechanika i korpus

| | |
|---|---|
| **Kształt bańki** | T8 |
| **Waga netto (szt.)** | 0,150 kg |

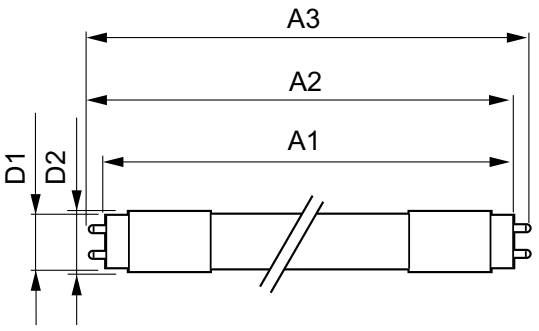
## Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|---|
| **Klasa energooszczędności** | D |
| **Energooszczędny produkt** | Tak |
| **Oznaczenia Certyfikatów** | Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur |
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 7 kWh |
| **Numer rejestracji EPREL** | 406207 |
| **Znak CE** | Tak |
| **Zgodność z normą UE RoHS** | Tak |
| **Wartość migotania (PstLM)** | 1 |
| **Wartość efektu stroboskopowego (SVM)** | 0,9 |
| **Zakres temperatury otoczenia** | Od -20°C do 45°C |

## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 |
| **Pełna nazwa produktu** | MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 |
| **Full EOC** | 871869971750600 |
| **Kod zamówienia** | 71750600 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 929002295402 |
| **Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718699717506 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 10 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718699717513 |

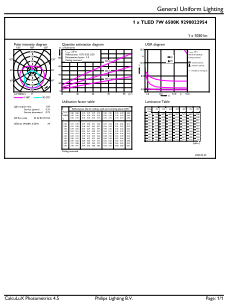
## Rysunki techniczne



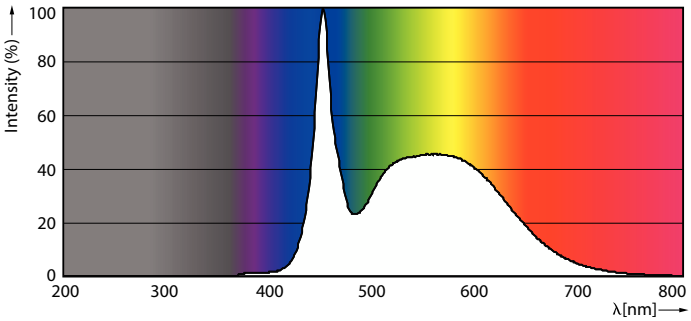

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

# LEDtube Connected EM/mains T8

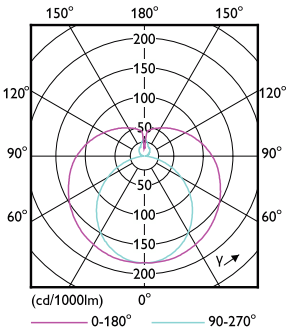
## Dane fotometryczne




General uniform lighting - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

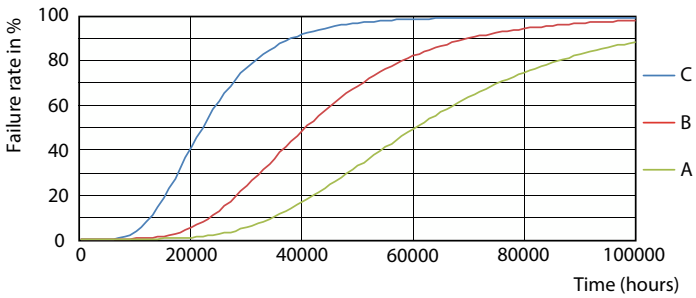



Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

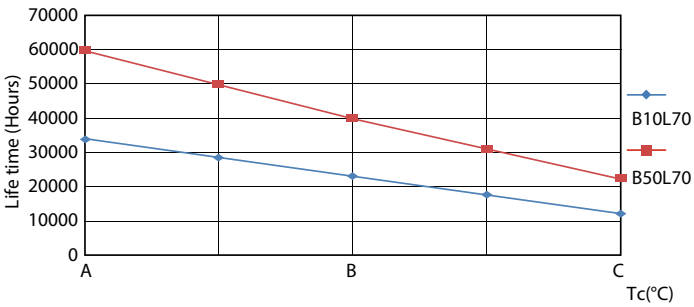



Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

## Okres eksploatacji



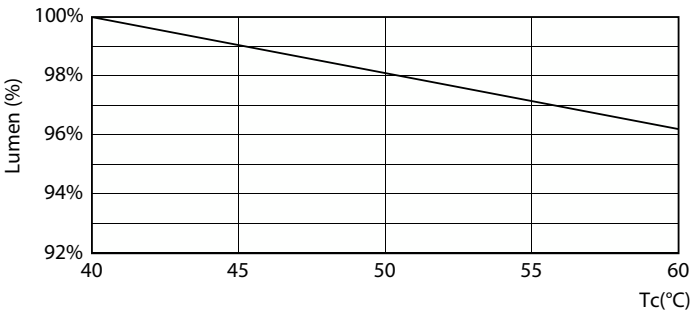

FailureRate



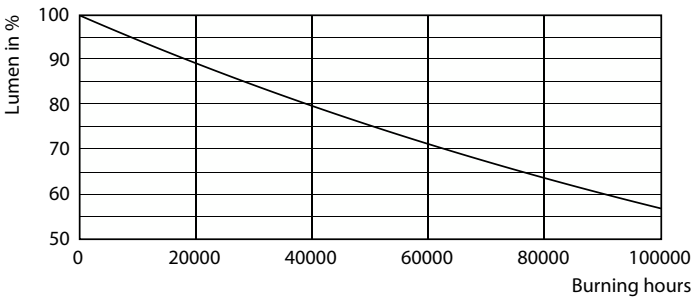

LifetimeVsTc

# LEDtube Connected EM/mains T8

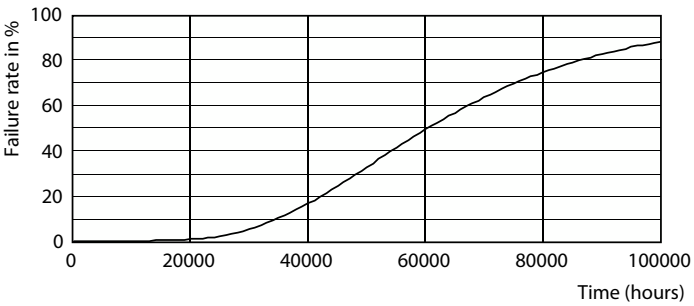
## Okres eksploatacji




Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8




Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8




Life Expectancy Diagram

© 2025 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.