# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Lampa Philips MASTER LEDtube to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach świetlówki. Jej unikatowa konstrukcja zapewnia doskonale jednorodny wygląd, nie do odróżnienia od świetlówek. Produkt jest przeznaczony dla użytkowników szukających najlepszej relacji ceny do możliwości w granicach skromnego budżetu na modernizację, która będzie trwalsza i zapewni lepszą jakość światła.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- UWAGI: Ogólna energooszczędność i rozsył strumienia świetlnego dowolnej instalacji z użyciem tych lamp zależy od rodzaju samej instalacji.

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Trzonek** | G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Zgodność z normą UE RoHS** | Tak |
| **Trwałość nominalna (Nom)** | 70000 h |
| **Cykl załączania** | 200000X |
| | Sphere |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **Kod barwy** | 830 [ Tb 3000K] |
| **Kąt rozsyłu światła (Nom)** | 160 ° |
| **Strumień świetlny (Nom)** | 2900 lm |
| **Oznaczenie koloru** | biała (WH) |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 3000 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 159,00 lm/W |
| **Jednorodność barw** | <6 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Nom)** | 80 |
| **LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)** | 70 % |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Częstotliwość wejściowa** | 50 do 60 Hz |
| **Power (Rated) (Nom)** | 18,2 W |
| **Prąd lampy (Max)** | 93 mA |
| **Prąd lampy (Min)** | 77 mA |
| **Czas uruchomienia (Nom)** | 0,5 s |
| **Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)** | 0.5 s |
| **Współczynnik mocy (Nom)** | 0.9 |
| **Napięcie (Nom)** | 220-240 V |

# MASTER LEDtube EM/Mains

| Temperatura | |
|---|---|
| **Temperatura otoczenia (Max)** | 45 °C |
| **Temperatura otoczenia (Min)** | -20 °C |
| **Temperatura przechowywania (Max)** | 65 °C |
| **Temperatura przechowywania (Min)** | -40 °C |
| **Maksymalna temperatura obudowy (Nom)** | 55 °C |

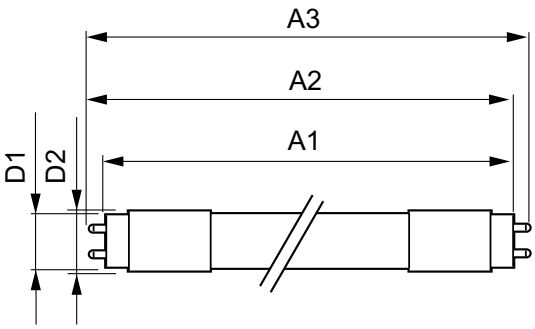
| Sterowanie i Ściemnianie | |
|---|---|
| **Ściemnialna** | brak |

| Mechanika i korpus | |
|---|---|
| **Wykończenie żarówki** | Matowy |
| **Materiał żarówki** | Plastik |
| **Długość produktu** | 1500 mm |
| **Kształt bańki** | Rurka, dwutrzonkowa |

| Zatwierdzenie i Aplikacja | |
|---|---|
| **Energy Efficiency Class** | D |
| **Energooszczędny produkt** | tak |
| **Znaki zatwierdzenia** | RoHS compliance TUV Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur |
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 19 kWh |
| | 403593 |

| Dane produktu | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 871869959241700 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8718699592417 |
| **Kod zamówienia** | 59241700 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 10 |
| **Material Nr. (12NC)** | 929001922902 |
| **SAP Net Weight (Piece)** | 0,450 kg |

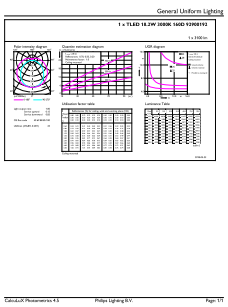
## Rysunki techniczne



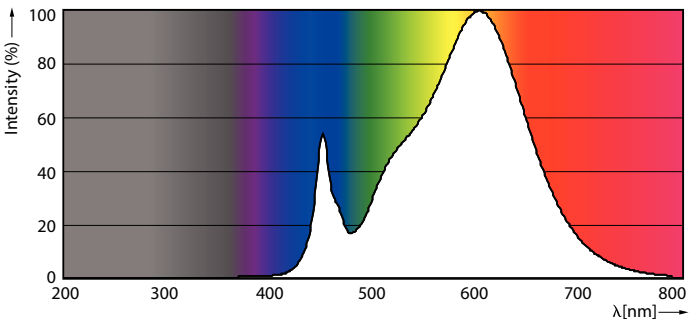

TLED master HE 2900lm 18.2w 5ft 3000k

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,8 mm | 1505,9 mm | 1513 mm |

## Dane fotometryczne



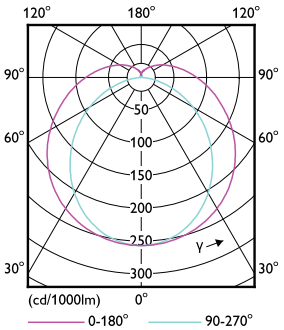
LEDtube MAS HO 18.2W G13 830 16D ND




LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

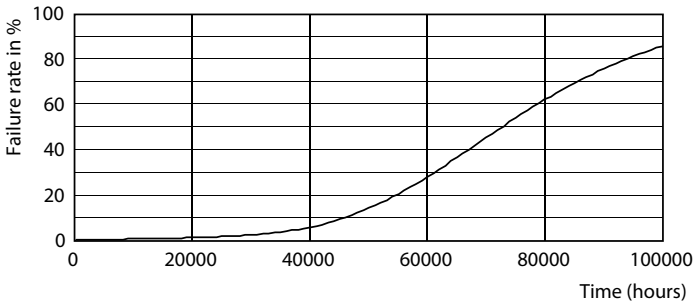
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Dane fotometryczne

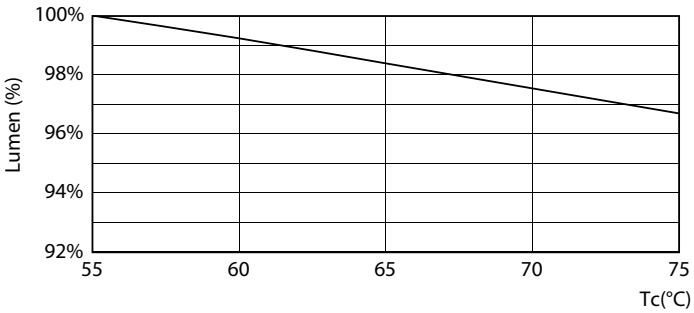



**LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND**

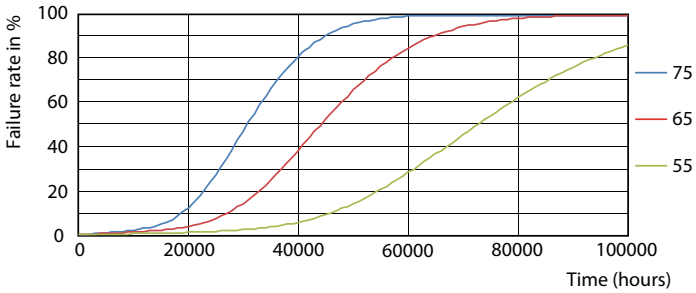
## Okres eksploatacji



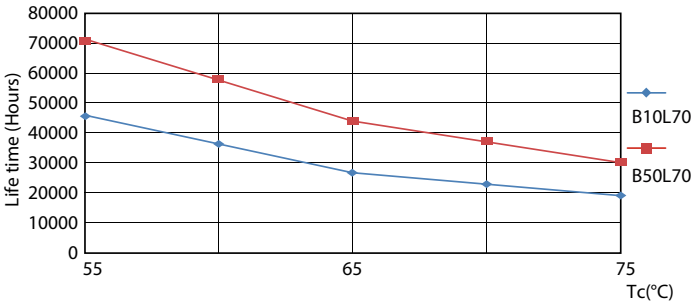

**LEDtube_70K-LED**




**LEDtube MAS SLR 18,2W 70K LumenVsTc-LMP-LMP**



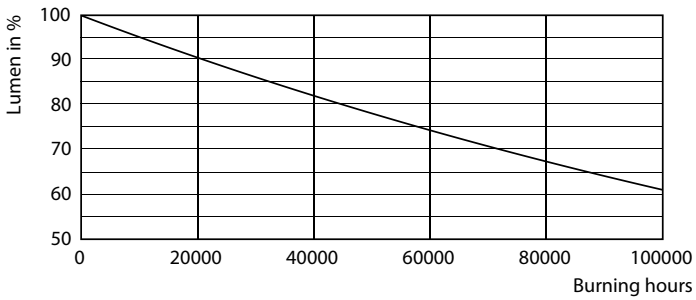

**LEDtube MAS SLR 18,2W 70K FailureRate-LED-LED**




**LEDtube MAS SLR 18,2W 70K LifetimeVsTc-LED-LED**

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Okres eksploatacji




| |
|---|
| **LEDtube_70K-LMP** |

© 2021 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.