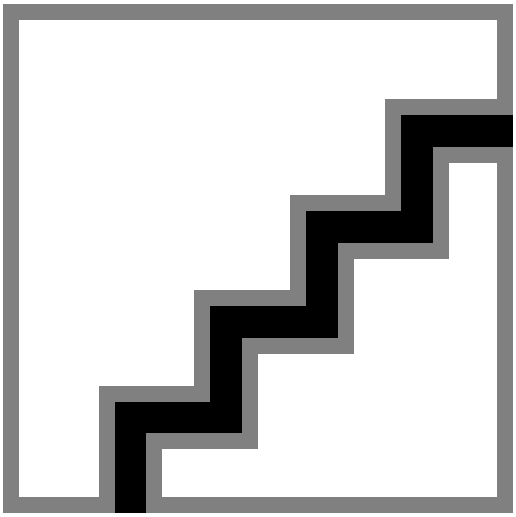


# CorePro LEDtube EM/ Mains

## CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

CorePro LEDtube to niedrogie źródło światła LED mogące zastępować świetlówki T8. Pozwala uzyskać efekt naturalnego światła w instalacjach oświetlenia ogólnego. Ze względu na swoją energooszczędność jest bardzo przyjazna środowisku

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- -

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Trzonek** | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Zgodność z normą UE RoHS** | Tak |
| **Trwałość nominalna (Nom)** | 30000 h |
| **Cykl załączania** | 200000X |
| **Wartość referencyjna pomiaru strumienia** | Sphere |
| **Warstwa** | CorePro |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **Kod barwy** | 830 [ Tb 3000K] |
| **Kąt rozsyłu światła (Nom)** | 240 ° |
| **Strumień świetlny (Nom)** | 1850 lm |
| **Oznaczenie koloru** | biała (WH) |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 3000 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 102 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 W |
| **Lamp Current (Nom)** | 90 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 |

| Temperatura | |
|---|---|
| **Temperatura otoczenia (Max)** | 45 °C |
| **Temperatura otoczenia (Min)** | -20 °C |
| **Temperatura przechowywania (zakres)** | Od -40°C do 65°C |
| **Temperatura przechowywania (Max)** | 65 °C |
| **Temperatura przechowywania (Min)** | -40 °C |
| **Maksymalna temperatura obudowy (Nom)** | 50 °C |

# CorePro LEDtube EM/Mains

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

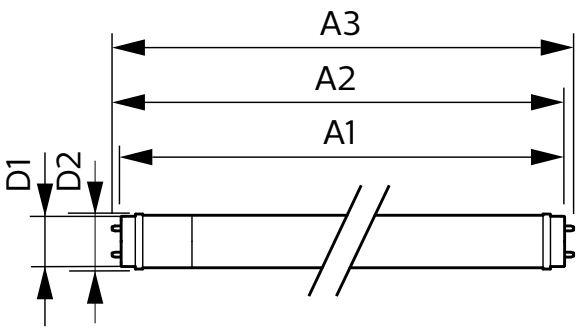
| Mechanika i korpus | |
|---|---|
| **Wykończenie żarówki** | Matowy |
| **Materiał żarówki** | szyba |
| **Długość produktu** | 1200 mm |
| **Kształt bańki** | Rurka, dwutrzonkowa |

| Zatwierdzenie i Aplikacja | |
|---|---|
| **Klasa energooszczędności** | F |
| **Energooszczędny produkt** | tak |
| **Znaki zatwierdzenia** | RoHS compliance Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur |

| | |
|---|---|
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 18 kWh |
| **Numer rejestracji EPREL** | 1288987 |

| Dane produktu | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 871951448646100 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8719514486461 |
| **Kod zamówienia** | 48646100 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 20 |
| **Material Nr. (12NC)** | 929003577532 |
| **Net Weight (Piece)** | 0,220 kg |

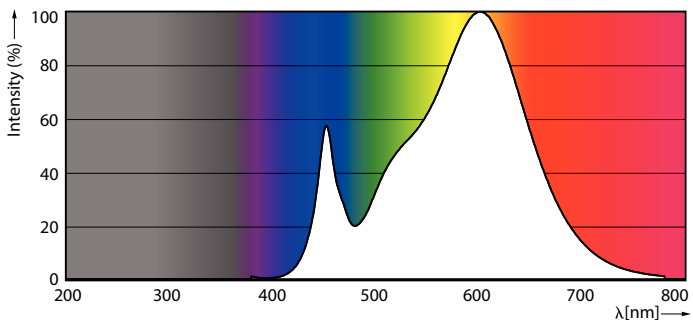
## Rysunki techniczne



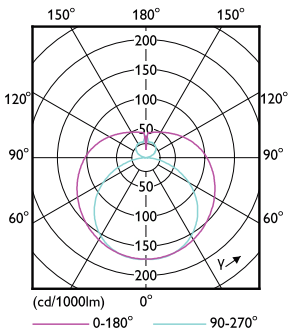

CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1198 mm | 1205 mm | 1212 mm |

## Dane fotometryczne



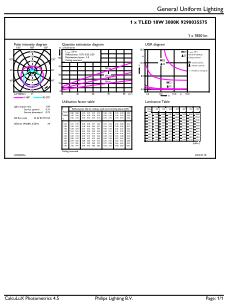

Spectral Power Distribution Colour




Light Distribution Diagram

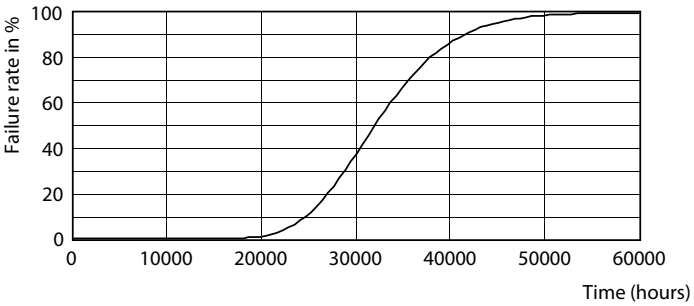
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Dane fotometryczne

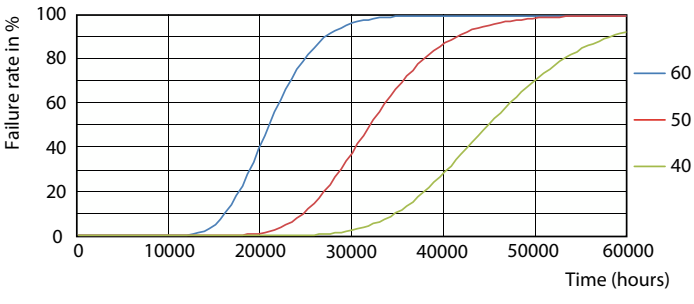


General uniform lighting

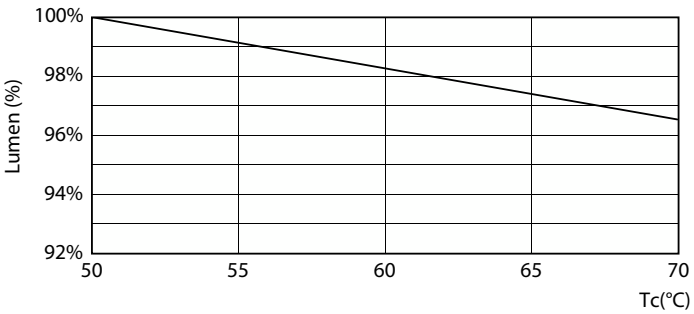
## Okres eksploatacji



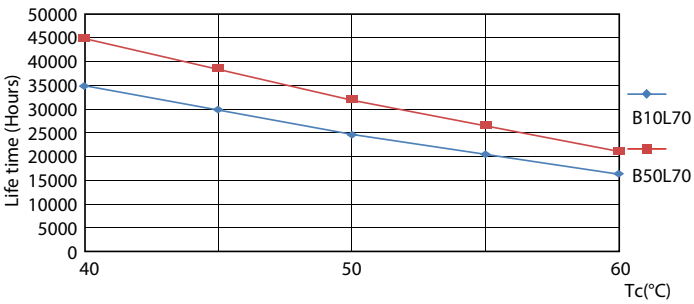

Life Expectancy Diagram




FailureRate



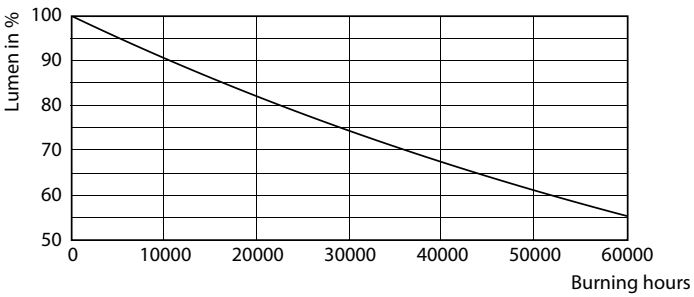

LumenVsTc




LifetimeVsTc

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Okres eksploatacji




**Lumen Maintenance Diagram**

© 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.