



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 840 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] |
| Znak CE                                 | Tak                              |
| 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                               | 840 [ Tb 4000K (841)]            |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 240 °                            |
| Strumień świetlny (Nom)                 | 800 lm                           |
| Oznaczenie koloru                       | chłodnobiała (CW)                |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 K                           |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 100 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)                   | 8 W         |
| Lamp Current (Nom)                    | 46 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   |

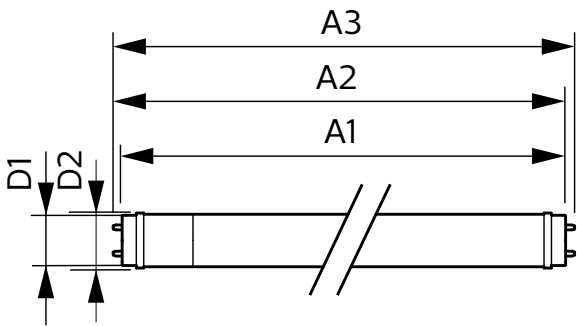
| Temperatura                          |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia (Max)          | 45 °C            |
| Temperatura otoczenia (Min)          | -20 °C           |
| Temperatura przechowywania (zakres)  | Od -40°C do 65°C |
| 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          | 600 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 8 kWh |                                 |
| Numer rejestracji EPREL                         | 1183841                         |
| Dane produktu                                   |                                 |
| Pełny kod produktu                              | 871951445977900                 |
| Nazwa produktu na zamówieniu                    | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 |
| EAN/UPC - Produkt                               | 8719514459779                   |
| Kod zamówienia                                  | 45977900                        |
| Numerator - Quantity Per Pack                   | 1                               |
| Numerator - Packs per outer box                 | 20                              |
| Material Nr. (12NC)                             | 929003547202                    |
| Net Weight (Piec)                               | 0,220 kg                        |

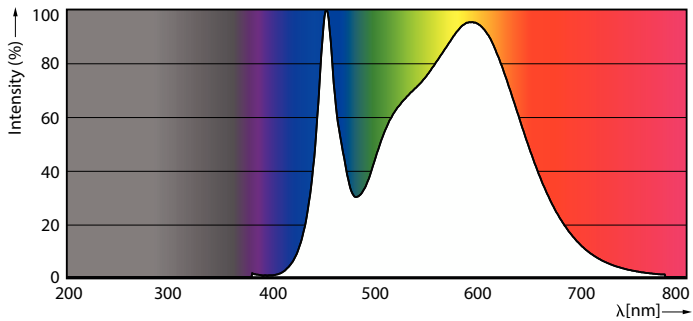
Rysunki techniczne



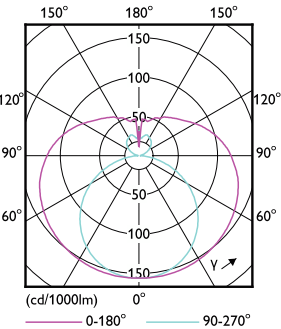
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

| Product                         | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|---------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

Dane fotometryczne

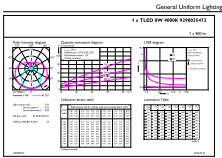


Spectral Power Distribution Colour



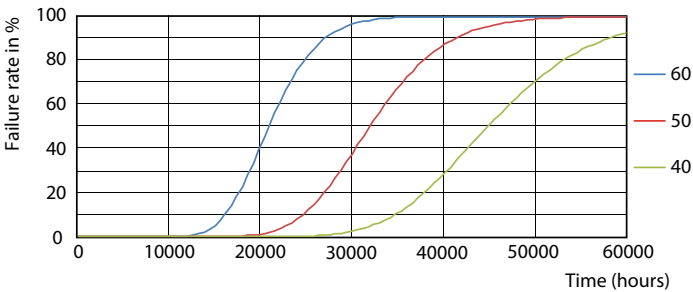
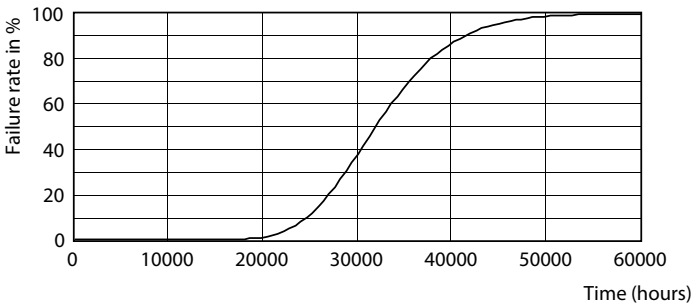
Light Distribution Diagram

Dane fotometryczne

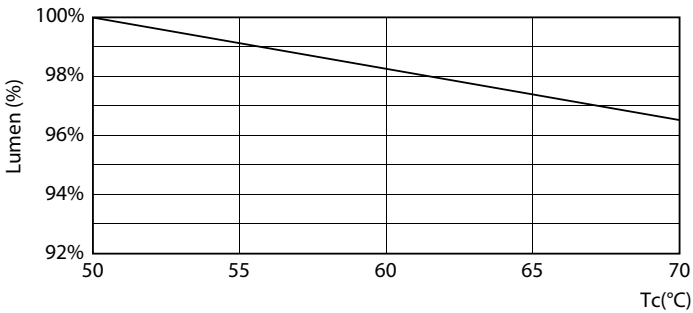


General uniform lighting

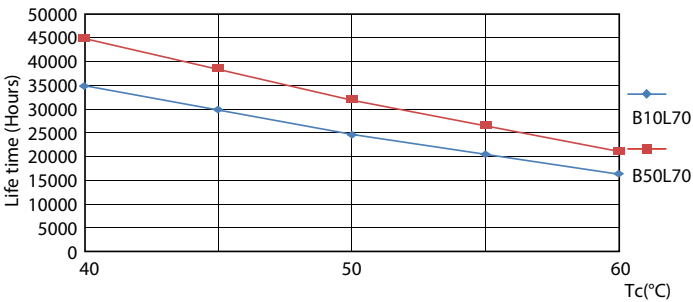
Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



FailureRate



LumenVsTc

LifetimeVsTc

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram

