



Światłówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

Nowa światłówka Philips CorePro LEDtube Universal T8 upraszcza realizację projektów oświetleniowych. Nie trzeba już zwracać uwagi na technologię zasilacza. Unikatowa konstrukcja światłówki Philips CorePro LEDtube Universal T8 umożliwia bezpośredni montaż światłówki w oprawach wykorzystujących stateczniki elektromagnetyczne lub elektroniczne o wysokiej częstotliwości bądź połączenie z siecią zasilającą. Użytkowanie jest niezwykle proste, a dodatkowo nie trzeba mieć podwójnych zapasów produktów! Bezpieczna, niezawodna i łatwa w instalacji światłówka Philips CorePro LEDtube Universal T8 to świetna alternatywa dla standardowych światłówek fluorescencyjnych, zapewniająca oszczędność energii i niższe koszty inwestycji.

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---------------------------------|
| Podstawa-nasadka | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nominalny okres eksploatacji | 50 000 h |
| Cykl Przelączania | 50 000 |
| Lighting Technology | LED |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Kod barwy | 865 [CCT of 6500K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom) | 240 ° |
| Strumień Świetlny | 2 400 lm |
| Oznaczenie koloru | Zimne światło dzienne |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 6500 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 154 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 |
| Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii | 15,5 W |
| Prąd lampy (Max) | 75 mA |
| Prąd lampy (Min) | 75 mA |
| Lamp Current (Nom) | 75 mA |
| Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0,9 |

Światłówka CorePro LED Universal T8

| | |
|--|-------------|
| Napięcie (Nom) | 220-240 V |
| Kompatybilność balastu | Uniwersalne |
| LED alternative to fluorescent lamp power | 36 W |
| Prąd rozruchowy w sieci | 8.6 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć | 89 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 105 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka. | 19 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć | 143 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 168 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka. | 30 |

Temperatura

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 50 °C |
|--------------------------------------|-------|

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
|------------------------------|-----|

Mechanika i korpus

| | |
|---------------------|----------|
| Wykończenie żarówki | Matowy |
| Materiał żarówki | Szyba |
| Kształt bańki | T8 |
| Waga netto (szt.) | 0,202 kg |

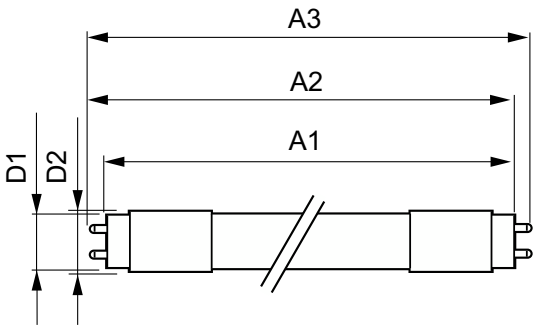
Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|-----------------------|
| Klasa energooszczędności | D |
| Energooszczędny produkt | Tak |
| Oznaczenia Certyfikatów | Zgodność z normą RoHS |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 16 kWh |
| Numer rejestracji EPREL | 1552695 |
| Znak CE | Tak |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4 |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do +45°C |

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nazwa produktu na zamówieniu | CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8 |
| Pełna nazwa produktu | CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8 |
| Full EOC | 872016920000500 |
| Kod zamówienia | 20000500 |
| Materiał Nr (12NC) | 929003648302 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8720169200005 |
| Numerator – Packs per outer box | 20 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8720169200012 |

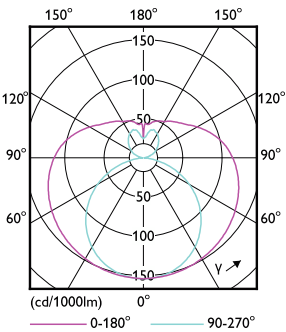
Rysunki techniczne



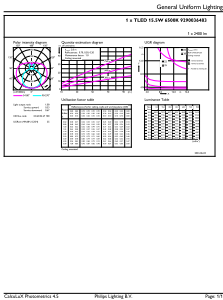
| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|-------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8 | 26 mm | 28 mm | 1 199 mm | 1 205 mm | 1 213 mm |

Światłówka CorePro LED Universal T8

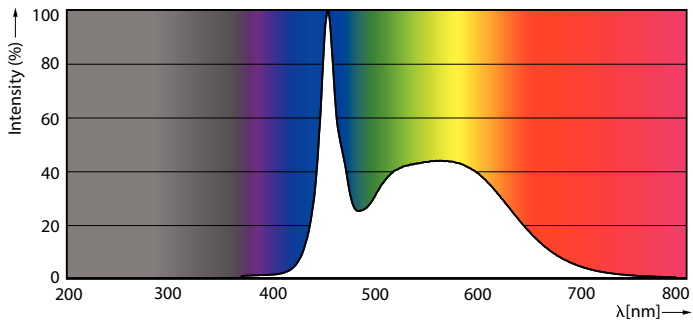
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

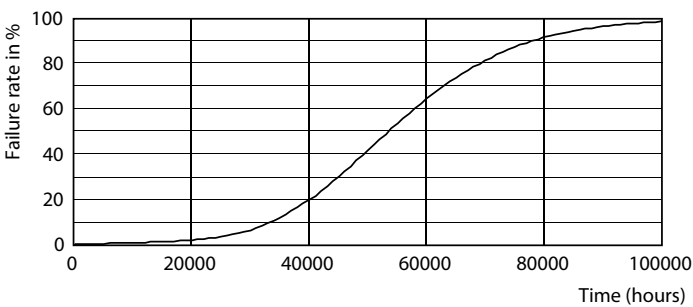


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

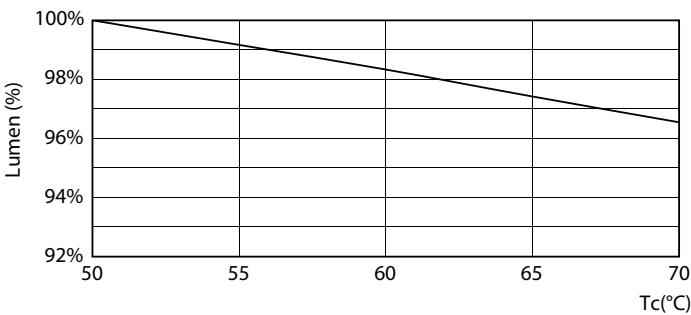


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

Okres eksploatacji



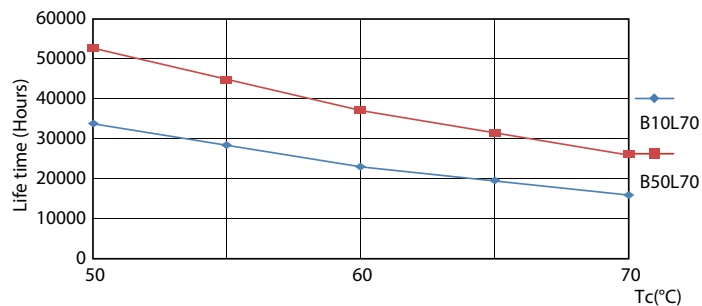
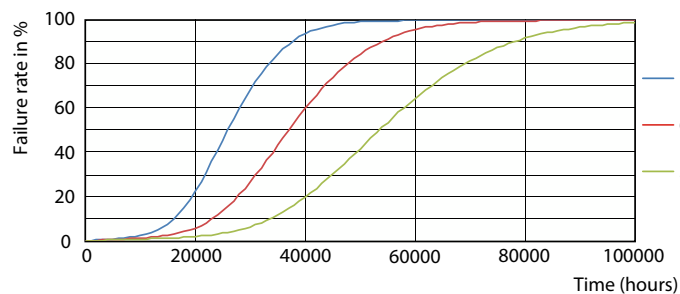
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

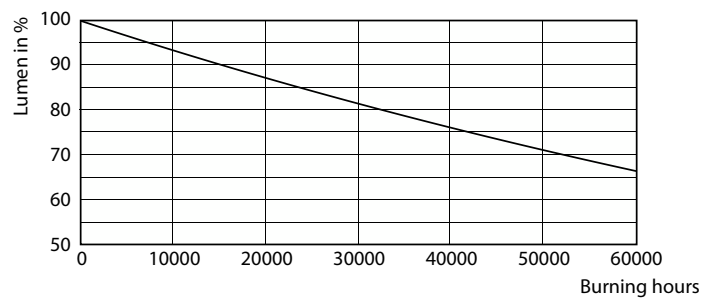
Światłówka CorePro LED Universal T8

Okres eksploatacji



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

