



Świetlówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

CorePro, LEDtube, T8, Uniwersalne, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 850 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, Uniwersalne, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 3000 K, 850 lm, CRI 80, 50000 h, 106 lm/W, EEL F, G13, Szyba, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|--------------------|
| Podstawa-nasadka | G13 |
| Nominalny okres eksploatacji | 50 000 h |
| Cykl Przelączania | 50 000 |
| Lighting Technology | LEDtube |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere |
| Okres gwarancji | 3 lata |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Kod barwy | 830 [CCT of 3000K] |
| Kąt rozsytu światła (Nom) | 240 ° |
| Strumień Świetlny | 850 lm |
| Oznaczenie koloru | Biały (WH) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 106 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 | 8 W |
| Lamp Current (Nom) | 40 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 | 176 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapska. | 242 |

Światłówka CorePro LED Universal T8

| | |
|--|-------------|
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka. | 20 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć | 281 |
| 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. | 35 |
| Kompatybilność balastu | Uniwersalne |

Temperatura

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 45 °C |
|--------------------------------------|-------|

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

| | |
|---------------------|----------|
| Wykończenie żarówki | Matowy |
| Materiał żarówki | Szyba |
| Kształt bańki | T8 |
| Waga netto (szt.) | 0,110 kg |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|--------------------------|---|
| Klasa energooszczędności | F |
| Energooszczędny produkt | Tak |
| Oznaczenia Certyfikatów | Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur |

| | |
|---|-------------------|
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 8 kWh |
| Numer rejestracji EPREL | 1936625 |
| 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 |

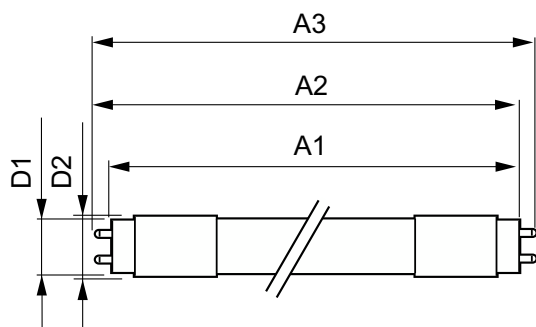
Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---------------------------|-------------|
| Technologia bezprzewodowa | Nie dotyczy |
|---------------------------|-------------|

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nazwa produktu na zamówieniu | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8 |
| Pełna nazwa produktu | CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8 |
| Full EOC | 871869978277100 |
| Kod zamówienia | 78277100 |
| Materiał Nr (12NC) | 929002419802 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8718699782771 |
| Numerator – Packs per outer box | 10 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8718699782788 |

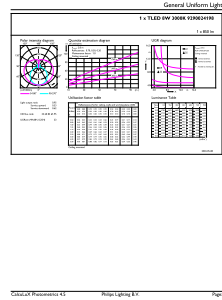
Rysunki techniczne



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,6 mm | 595,7 mm | 602,8 mm |

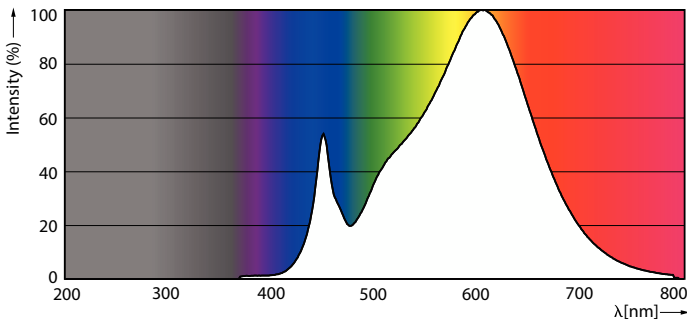
Światłówka CorePro LED Universal T8

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

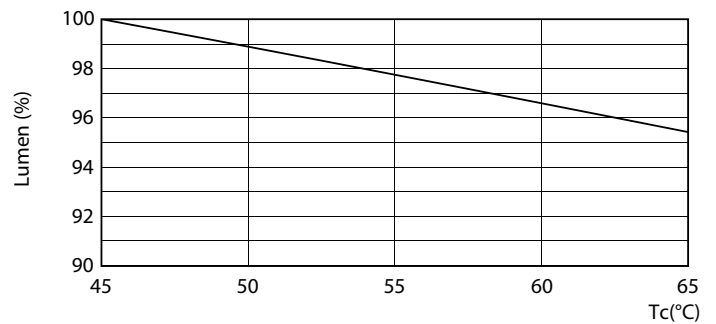


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

Okres eksploatacji



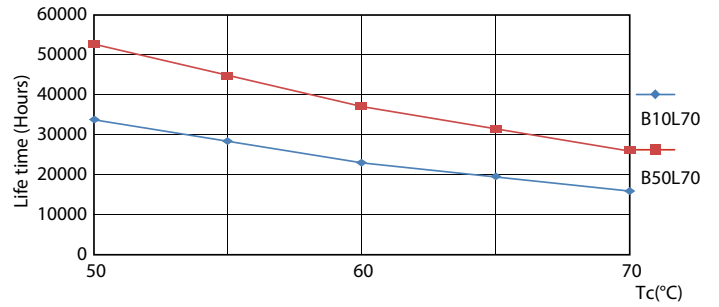
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

Światłówka CorePro LED Universal T8

Okres eksploatacji



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

