



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 18 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 50000 h, 111 lm/W, EEL E, G13, Szyba, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

• -

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                    | Jednorodność barw   |             |
|---|--------------------|---|-------------|
| Podstawa-nasadka                        | G13                |   | <6          |
| Nominalny okres eksploatacji            | 50 000 h           | Wskaźnik oddawania barw (CRI)   | 80          |
| Cykl Przelączania                       | 200 000            | LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)                                 | 70 %        |
| Lighting Technology                     | LEDtube            | Photobiological safety according to EN 62471                          | RG0         |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere             | <b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>                          |             |
| Okres gwarancji                         | 3 lata             | Częstotliwość linii   | 50 to 60 Hz |
| <b>Dane techniczne oświetlenia</b>      |                    | Częstotliwość wejściowa   | 50 do 60 Hz |
| Kod barwy                               | 840 [CCT of 4000K] | Zużycie energii   | 18 W        |
| Kąt rozsytu światła (Nom)               | 240 °              | Lamp Current (Nom)  | 100 mA      |
| Strumień Świetlny                       | 2 000 lm           | Czas uruchomienia (Nom)   | 0,5 s       |
| Oznaczenie koloru                       | Chłodny biały (CW) | Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s       |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 K             | Współczynnik mocy (ułamek)  | 0,9         |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 111 lm/W           | Napięcie (Nom)  | 220-240 V   |

## CorePro LEDtube EM/Mains

|  |          |
|--|----------|
| LED alternative to fluorescent lamp power                          | 36W TL-D |
| Prąd rozruchowy w sieci  | 5.9      |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć                            | 64       |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 80       |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.   | 26       |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć                            | 103      |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka. | 128      |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.   | 42       |
| Kompatybilność balastu   | EM/sieć  |

### Temperatura

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 60 °C |
|--------------------------------------|-------|

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Wykończenie żarówki | Matowy   |
| Materiał żarówki    | Szyba    |
| Kształt bańki       | T8       |
| Waga netto (szt.)   | 0,220 kg |

### Certyfikaty i zastosowania

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Klasa energooszczędności | E |
|--------------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| Energooszczędny produkt                   | Tak   |
| Oznaczenia Certyfikatów                   | Zgodność z normą RoHS Znak CE<br>Certyfikat KEMA Keur |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 18 kWh  |
| Numer rejestracji EPREL                   | 1827692   |
| 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                                     |

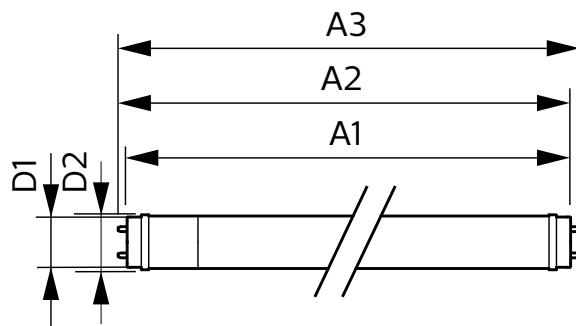
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 |
| Pełna nazwa produktu                  | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 |
| Full EOC                              | 871951446958700                      |
| Kod zamówienia                        | 46958700                             |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929001874932                         |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8719514469587                        |
| Numerator – Packs per outer box       | 20                                   |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514469594                        |

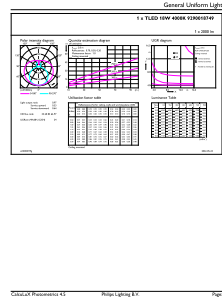
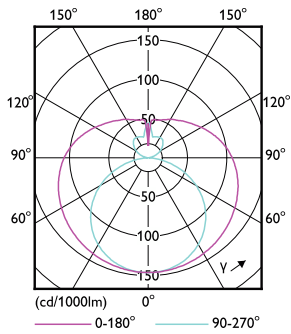
## Rysunki techniczne



| Product                              | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|--------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1 198 mm | 1 205 mm | 1 212 mm |

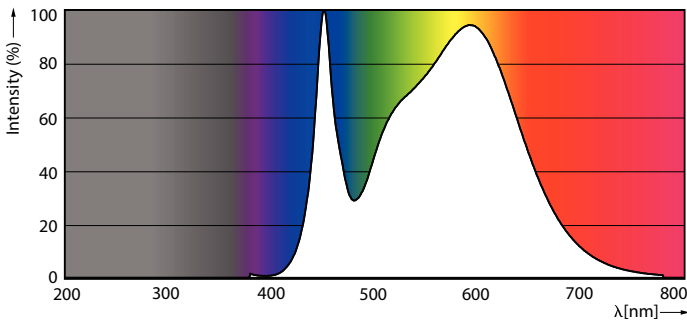
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



Life Expectancy Diagram

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Okres eksploatacji



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

