



# 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 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		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Podstawa-nasadka	G13		80
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Cykl Przelączania	200 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LEDtube	<b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>	
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	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 rozsyłu 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
Jednorodność barw	<6	LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D

## CorePro LEDtube EM/Mains

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 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

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Yes
---	-----

### 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	871869680613500
Kod zamówienia	80613500
Materiał Nr (12NC)	929001874902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696806135
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718696806142

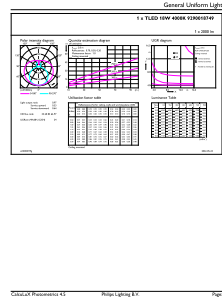
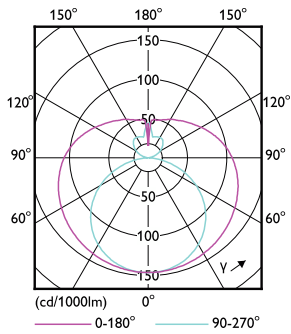
## Rysunki techniczne



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

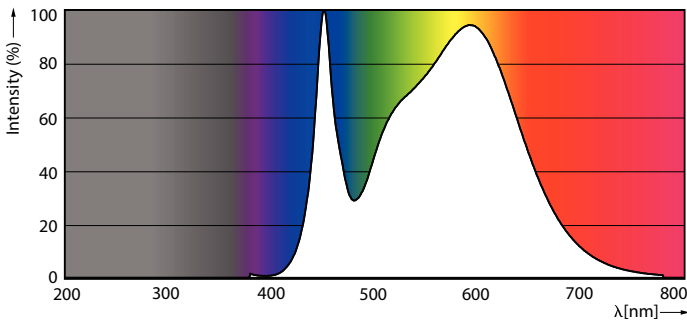
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Dane fotometryczne



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

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

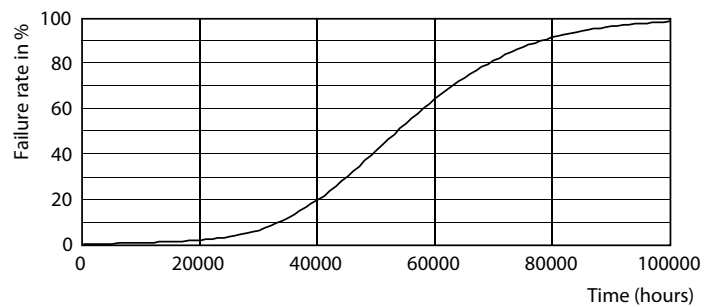


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

## 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

