



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 900 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		Eksplatacja i połączenie elektryczne	
Podstawa-nasadka	G13	Jednorodność barw	<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>Eksplatacja 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	8 W
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °	Prąd lampy (Max)	42 mA
Strumień Świetlny	900 lm	Prąd lampy (Min)	42 mA
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	Lamp Current (Nom)	45 mA
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	112 lm/W	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s

## CorePro LEDtube EM/Mains

Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	3.3
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	115
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	146
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	27
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	183
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	234
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	44
Kompatybilność balastu	EM/sieć

### 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.)	0,120 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	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	1827697
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

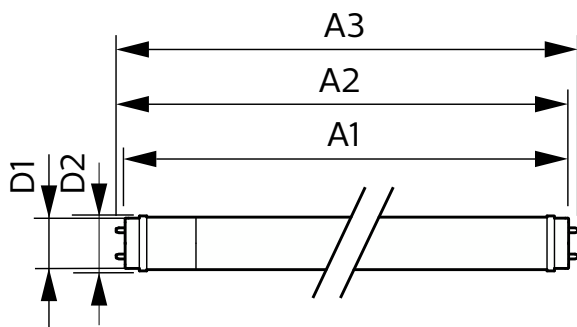
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8
Full EOC	871951442103500
Kod zamówienia	42103500
Materiał Nr (12NC)	929003158602
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514421035
Numerator – Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514421042

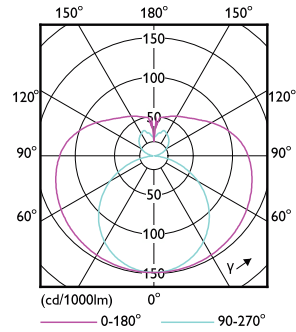
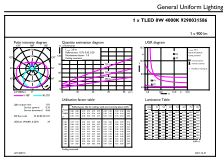
## Rysunki techniczne



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

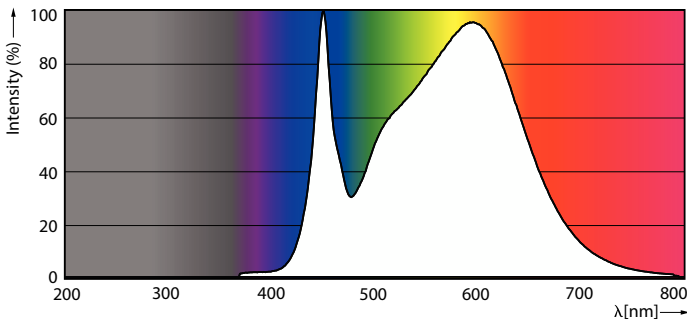
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Dane fotometryczne



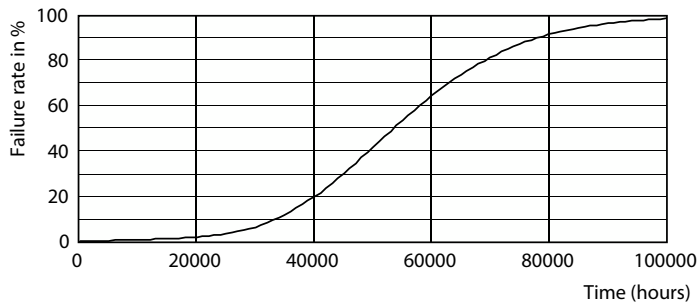
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

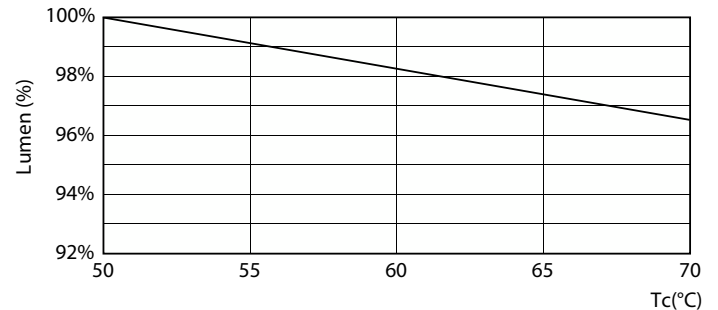


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

## Okres eksploatacji



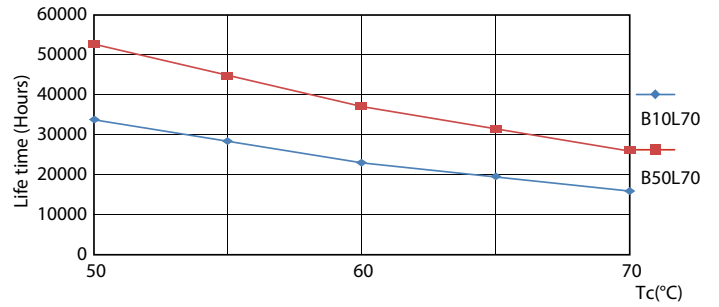
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Okres eksploatacji



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

