



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D, 3000 K, 2050 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 58W TL-D, 3000 K, 2050 lm, CRI 80, 50000 h, 102 lm/W, EEL F, G13, Szyba, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

• -

### Dane produktu

Informacje ogólne		Eksplotacja 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>Eksplotacja 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	830 [CCT of 3000K]	Zużycie energii	20 W
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °	Lamp Current (Nom)	105 mA
Strumień Świetlny	2 050 lm	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	102 lm/W	Napięcie (Nom)	220-240 V

## CorePro LEDtube EM/Mains

LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	7.4
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	51
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	76
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	17
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	82
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	122
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	27
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	F
--------------------------	---

Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer rejestracji EPREL	1827710
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

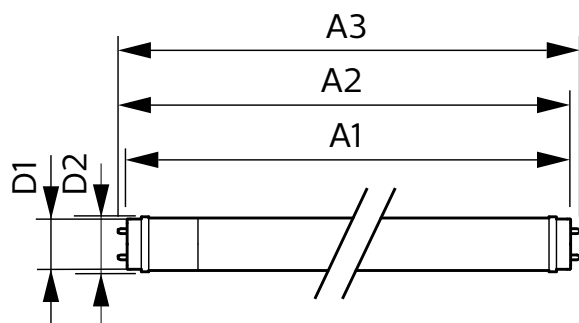
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8
Full EOC	871951448642300
Kod zamówienia	48642300
Materiał Nr (12NC)	929003577332
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514486423
Numerator – Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514486430

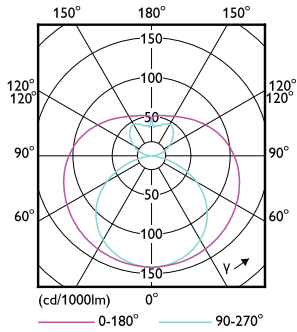
## Rysunki techniczne



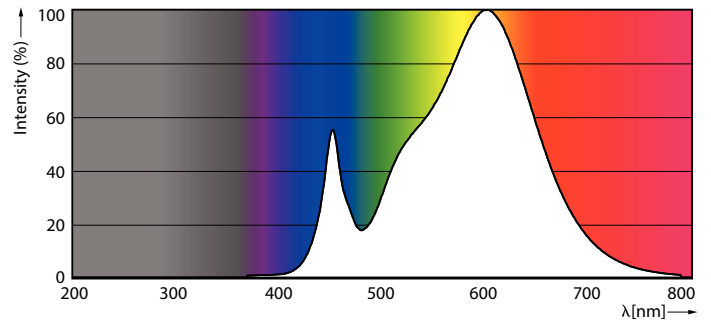
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

# CorePro LEDtube EM/Mains

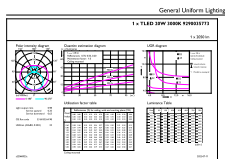
## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

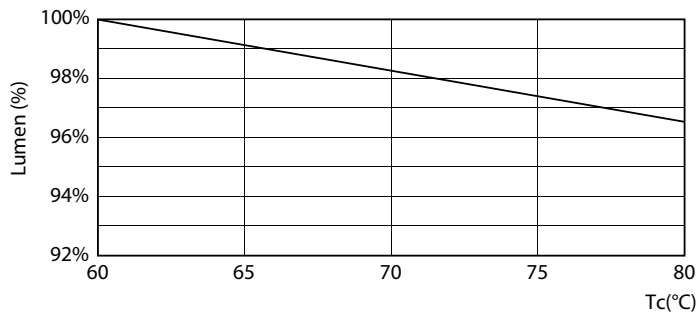


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

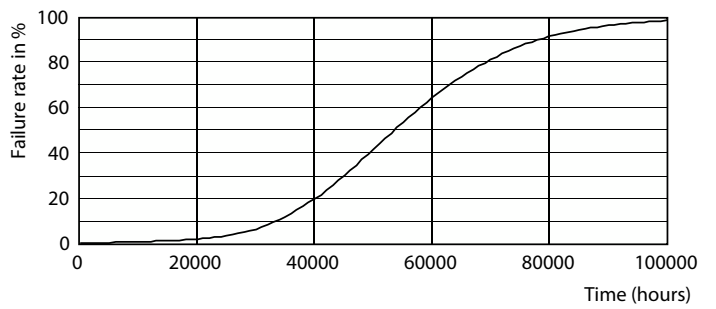


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8



Life Expectancy Diagram

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Okres eksploatacji



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

