



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 h, 116 lm/W, EEL E, G13, Szyba, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	RGO
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Eksplatacja i połączenie elektryczne	
Okres gwarancji	3 lata	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Dane techniczne oświetlenia		Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]	Zużycie energii	15,5 W
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °	Lamp Current (Nom)	84 mA
Strumień Świetlny	1 800 lm	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K	Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	116 lm/W	Napięcie (Nom)	220-240 V

CorePro LEDtube EM/Mains

LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	5.08
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	91
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	91
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	24
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	145
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	145
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	38
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	16 kWh
Numer rejestracji EPREL	1827703
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

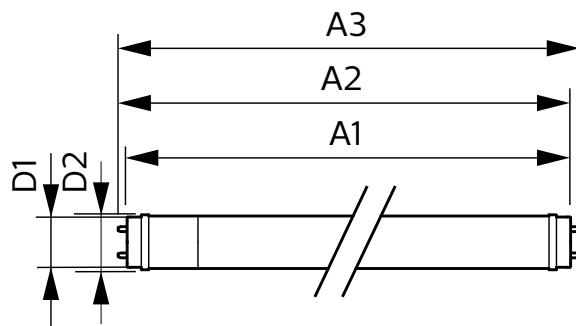
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Full EOC	871951444809400
Kod zamówienia	44809400
Materiał Nr (12NC)	929003519802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514448094
Numerator – Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514448100

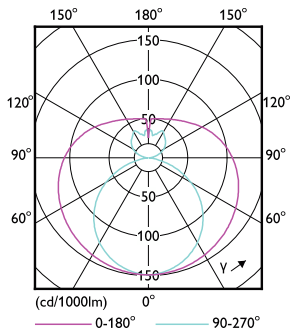
Rysunki techniczne



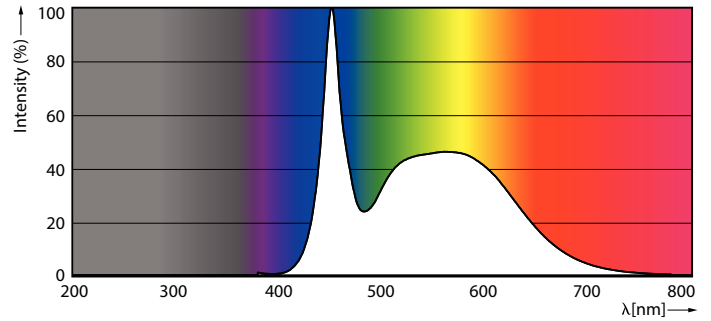
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

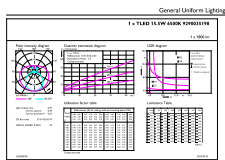
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

