



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D, 6500 K, 2200 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 58W TL-D, 6500 K, 2200 lm, CRI 80, 50000 h, 110 lm/W, EEL E, G13, Szyba, 1500 mm, RG0, 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	RG0
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	20 W
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °	Lamp Current (Nom)	105 mA
Strumień Świetlny	2 200 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)	110 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	E
--------------------------	---

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	1827704
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

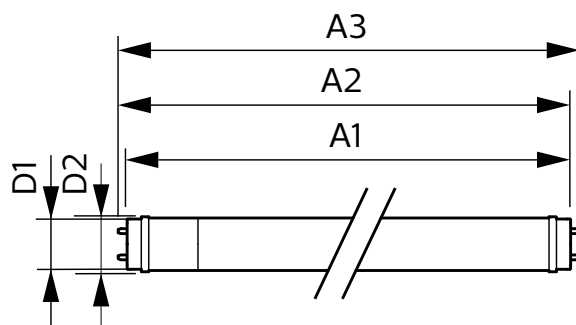
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Full EOC	871951445983000
Kod zamówienia	45983000
Materiał Nr (12NC)	929003547502
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514459830
Numerator – Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514459847

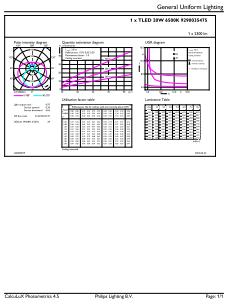
Rysunki techniczne



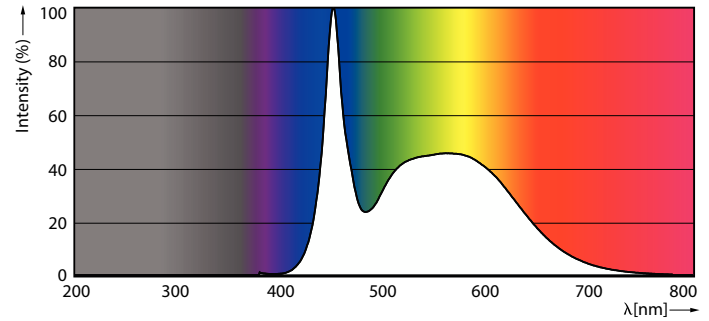
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

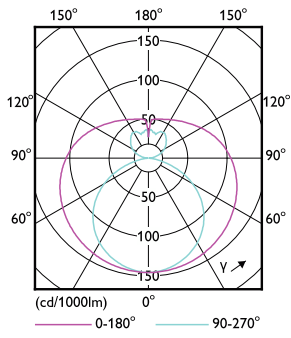
Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

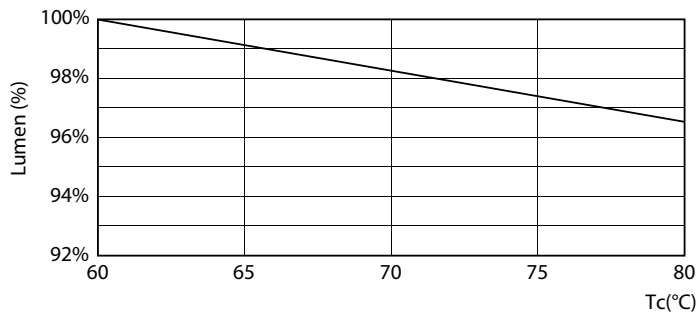


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

