



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	
Podstawa-nasadka	G13
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	3 lata
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Światłny	1 800 lm
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	116 lm/W

Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	15,5 W
Lamp Current (Nom)	84 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
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

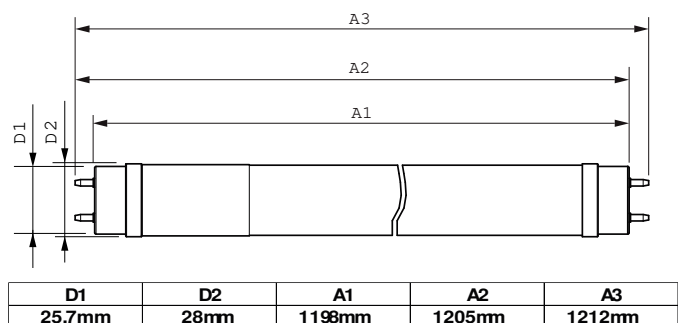
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

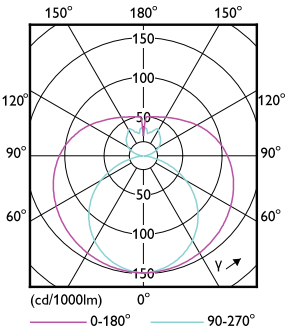
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Full EOC	871951444809400
Kod zamówienia	44809400
Materiał Nr (12NC)	929003519802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514448094
Numerator – Packs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

Rysunki techniczne

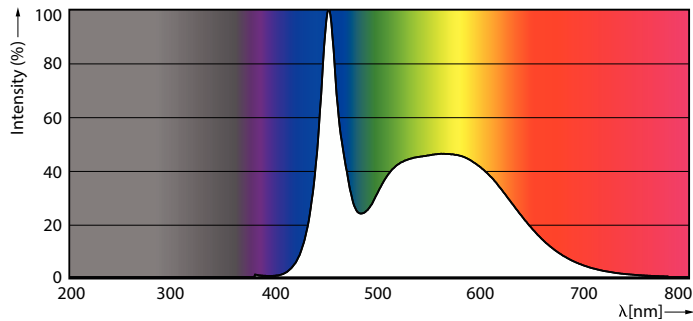


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

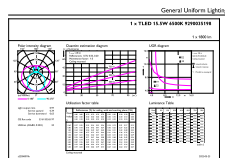
Dane fotometryczne



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



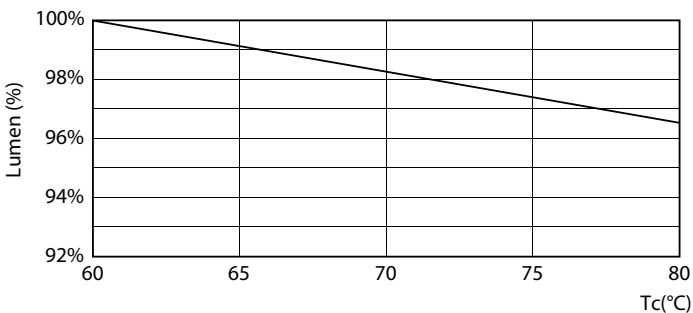
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



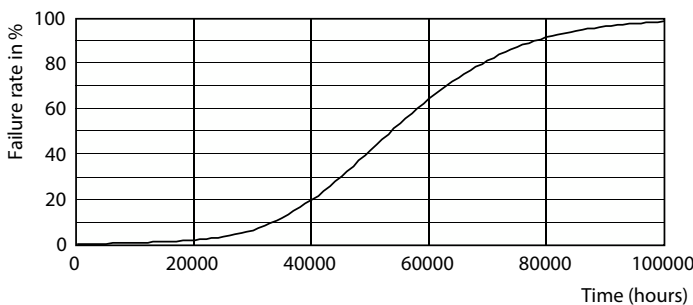
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

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

Okres eksploatacji



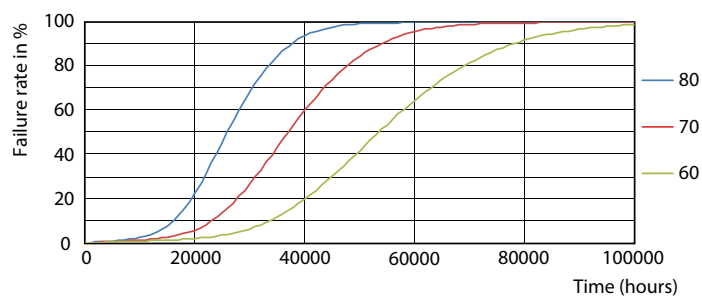
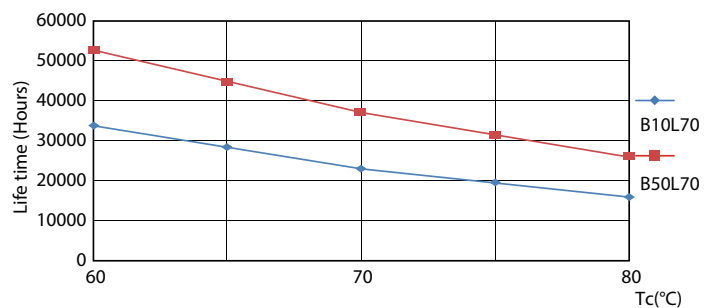
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram

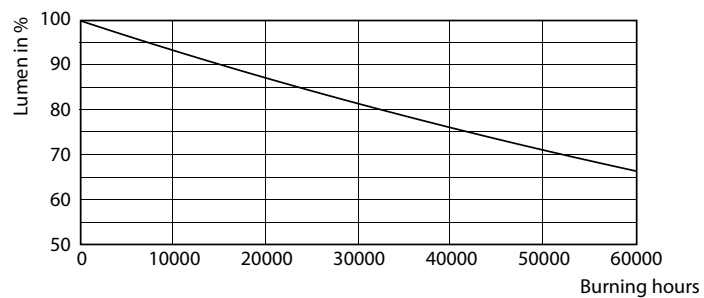
CorePro LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



LifetimeVsTc

FailureRate



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

