



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

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	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	2 200 lm
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 lm/W
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	6500 K
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,9

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	20 W
Lamp Current (Nom)	105 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
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Prąd rozruchowy w sieci	8.7
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	34
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapska.	54
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z 10 komp. Czapska.	

CorePro LEDtube EM/Mains

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – Sieć	55
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM	87
bez komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z 17	
komp. Czapka.	
Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
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

Certyfikaty i zastosowania

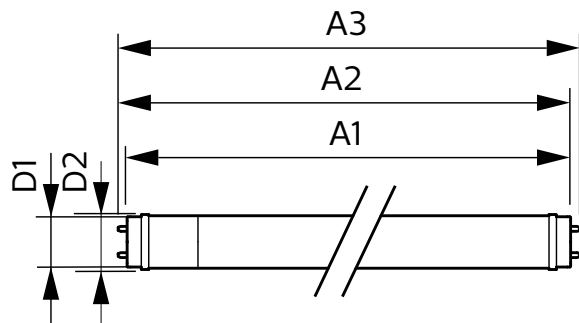
Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak

Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1384718
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne produktu

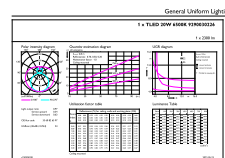
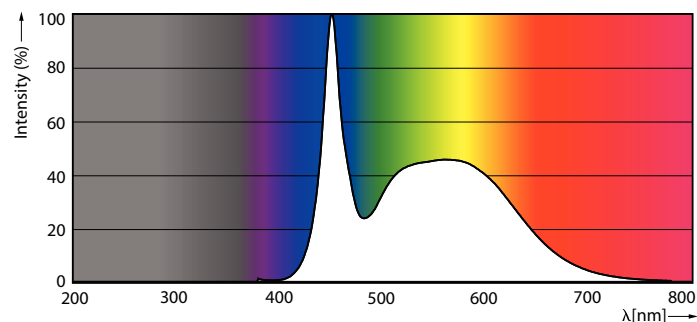
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Full EOC	871951432541800
Kod zamówienia	32541800
Materiał Nr (12NC)	929003022602
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	0,220 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514325418
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514325425

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

Dane fotometryczne

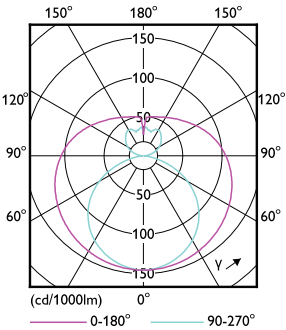


Lighting Data Table

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

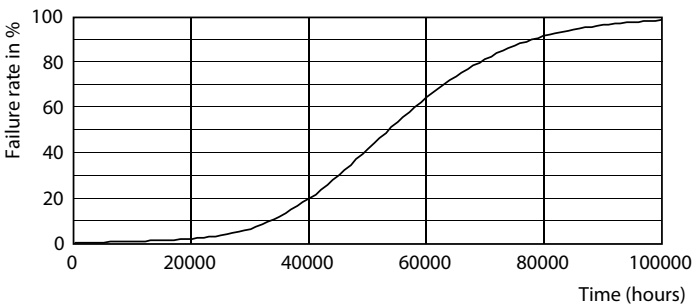
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Dane fotometryczne

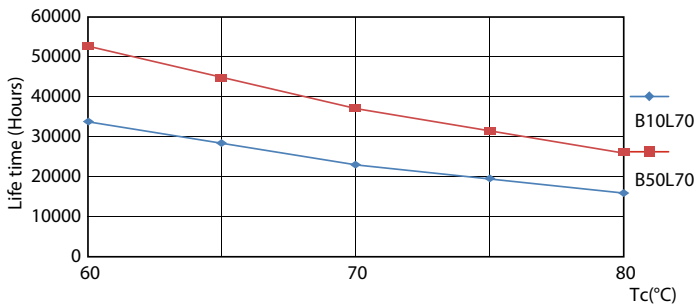


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

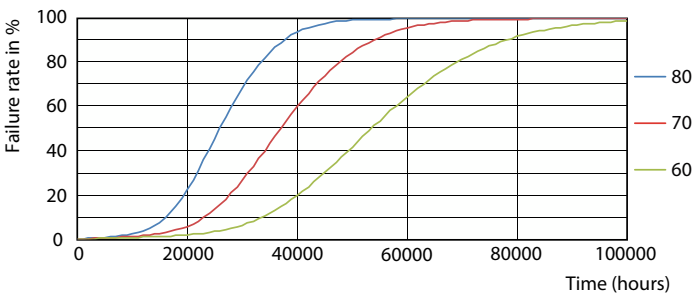
Okres eksploatacji



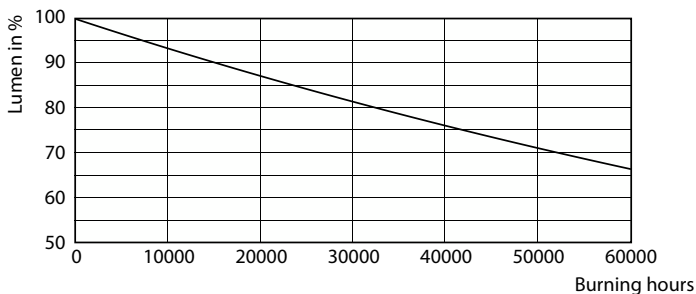
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



FailureRate



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

CorePro LEDtube EM/Mains

