



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm 8W 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
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	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	800 lm
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
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	8 W
Lamp Current (Nom)	46 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
Kompatybilność balastu	EM/sieć
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Prąd rozruchowy w sieci	4.27
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	119
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapska.	154
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z 24 komp. Czapska.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	191

CorePro LEDtube EM/Mains

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	246
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	39
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °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	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	1827695

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

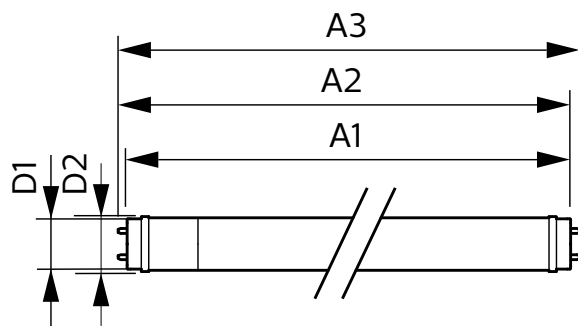
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Yes
---	-----

Dane techniczne produktu

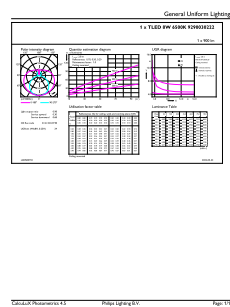
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Full EOC	871951432533300
Kod zamówienia	32533300
Materiał Nr (12NC)	929003022202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514325333
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514325340

Rysunki techniczne

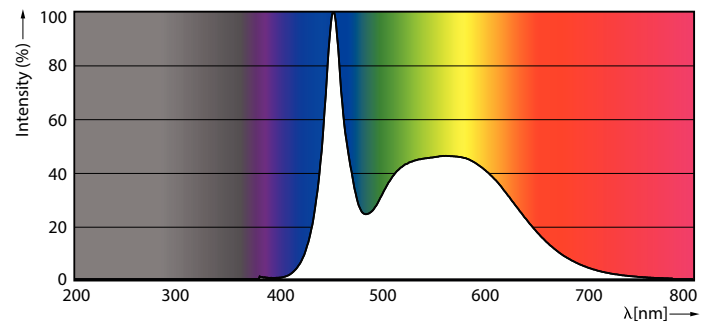


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

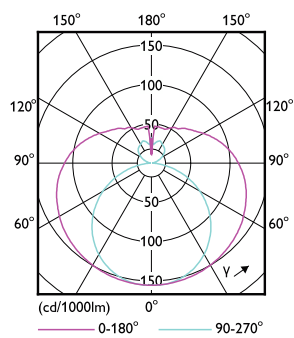
Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

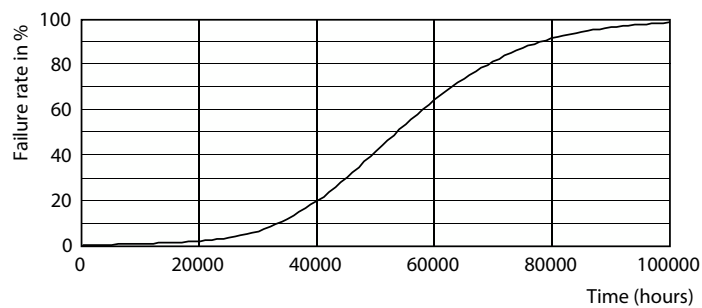


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

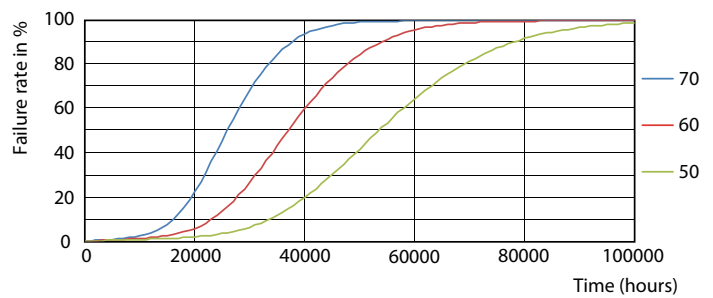


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



FailureRate

Okres eksploatacji



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

