



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm 8W 830 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 Przelączania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	750 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93 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
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	246
bez komp. Czapka.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z	39
komp. Czapka.	
Kompatybilność balastu	EM/sieć
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	1827708
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

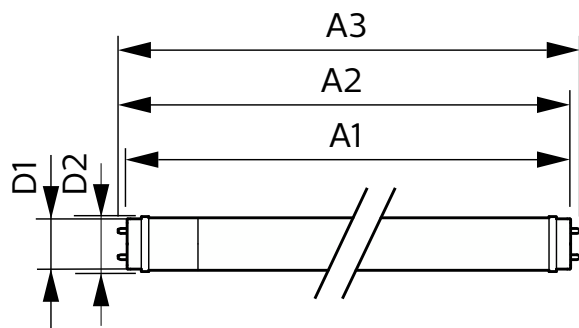
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych? Yes

Dane techniczne produktu

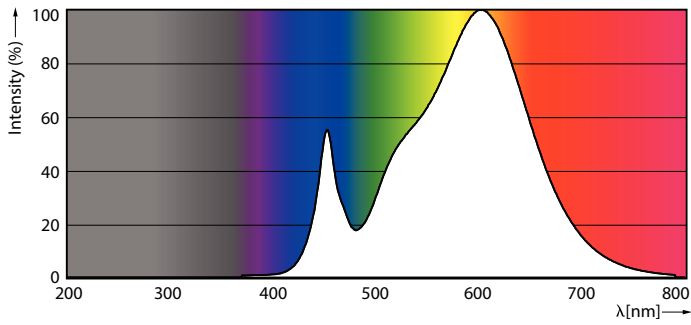
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8
Full EOC	871951448638600
Kod zamówienia	48638600
Materiał Nr (12NC)	929003577132
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514486386
Numerator – Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514486393

Rysunki techniczne

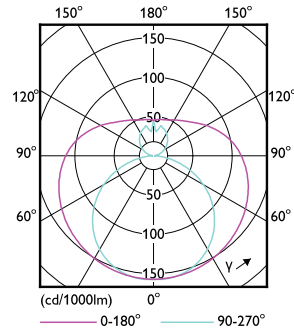


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

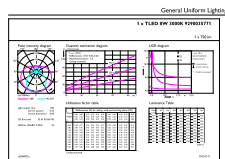
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8



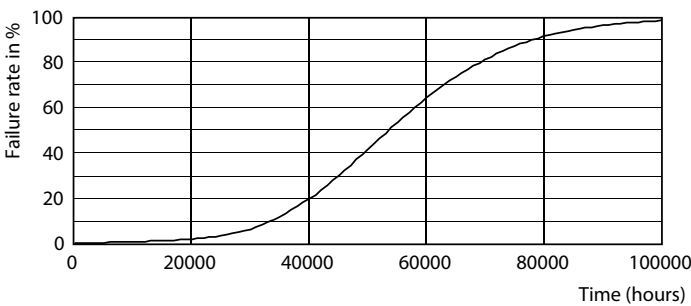
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8



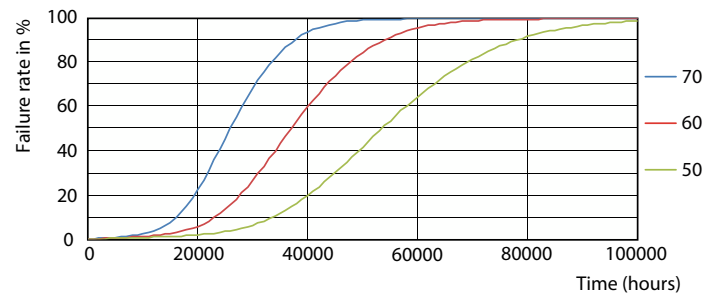
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



FailureRate

Okres eksploatacji



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8

