



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 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	
Trzonek	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	30000 h
Cykl załączania	200000X
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	CorePro
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień świetlny (Nom)	2200 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80

LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lamp Current (Nom)	105 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V

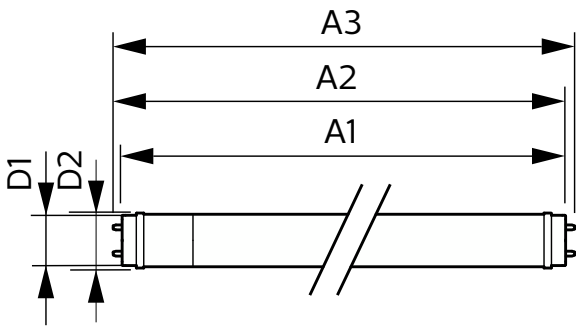
Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (zakres)	Od -40°C do 65°C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C

CorePro LEDtube EM/Mains

Sterowanie i ściemnianie	
Ściemnialna	brak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	szyba
Długość produktu	1500 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 20 kWh	
Numer rejestracji EPREL	1183842
Dane produktu	
Pełny kod produktu	871951445981600
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514459816
Kod zamówienia	45981600
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	20
Material Nr. (12NC)	929003547402
Net Weight (Piec)	0,220 kg

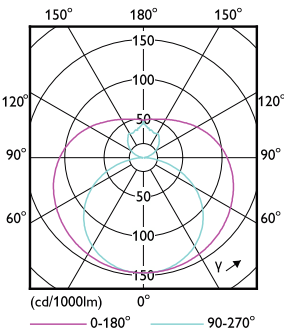
Rysunki techniczne



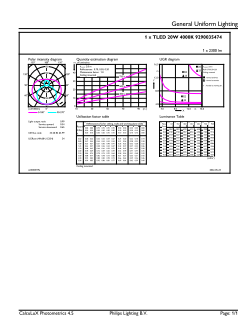
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

Dane fotometryczne

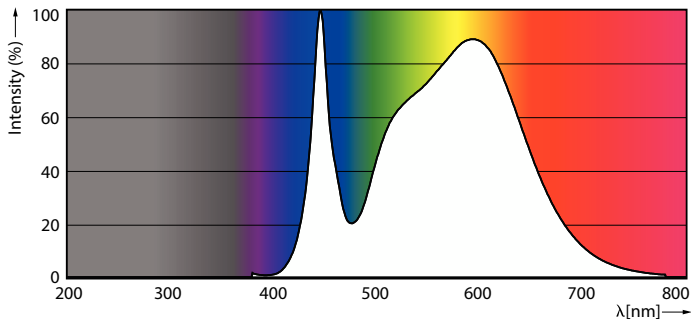


Light Distribution Diagram



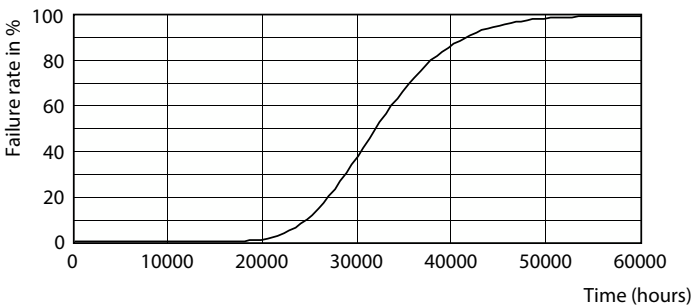
General uniform lighting

Dane fotometryczne

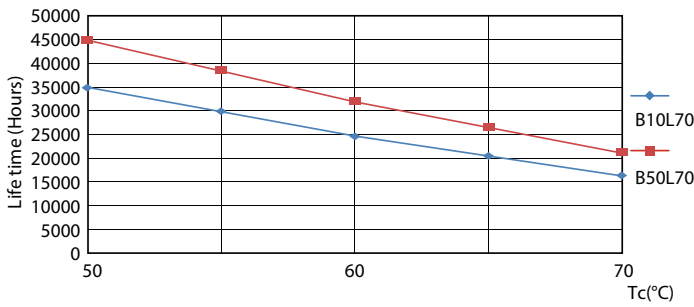


Spectral Power Distribution Colour

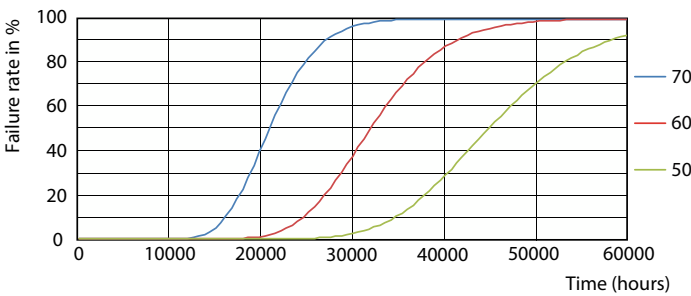
Okres eksploatacji



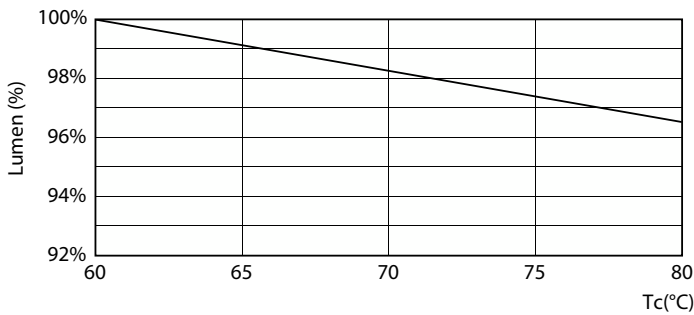
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



FailureRate



LumenVsTc

CorePro LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram

