



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 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	
Trzonek	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
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	830 [Tb 3000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °
Strumień świetlny (Nom)	2050 lm
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	102 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
Równoważna moc w watach	58 W
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 (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	szzyba
Długość produktu	1500 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

Zatwierdzenie i Aplikacja

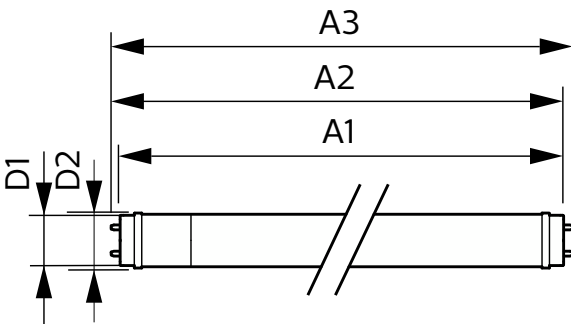
Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer rejestracji EPREL	1288994

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951448642300
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514486423
Kod zamówienia	48642300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	20
Material Nr. (12NC)	929003577332
Net Weight (Piecze)	0,220 kg

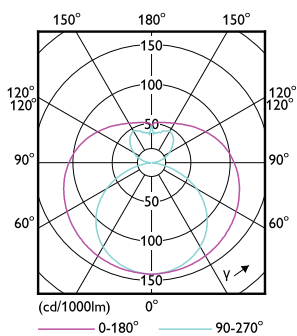
Rysunki techniczne



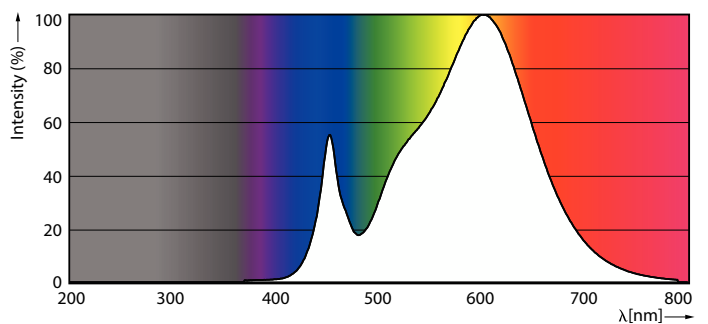
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

Dane fotometryczne



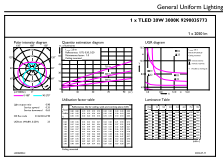
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

CorePro LEDtube EM/Mains

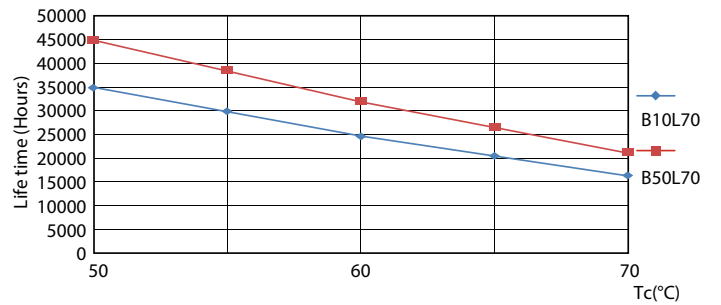
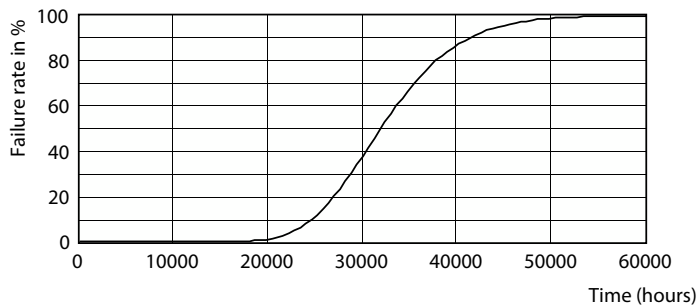
Dane fotometryczne



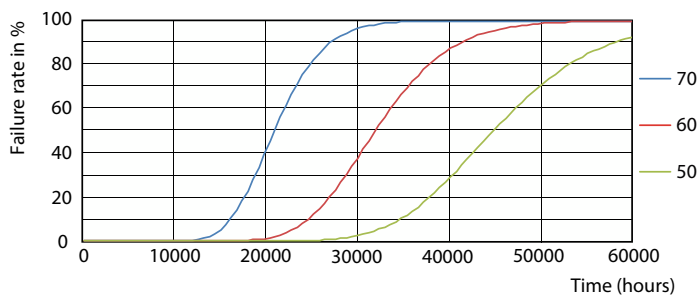
CorePro LEDtube EM/Mains
Page 1 of 10
Page 10

General uniform lighting

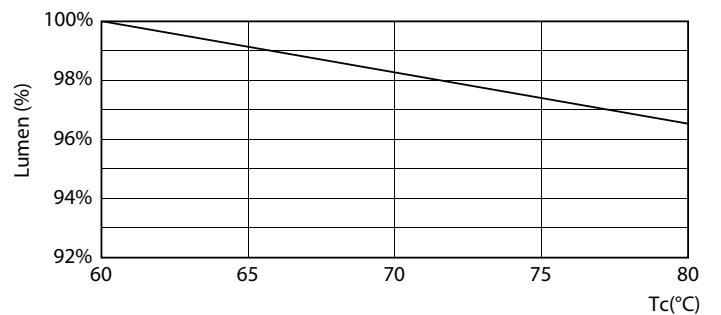
Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

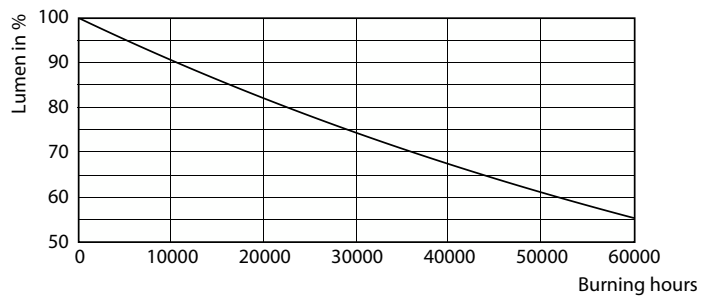


FailureRate

LumenVsTc

CorePro LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram

