

CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 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)	2000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	111 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)	18 W
Lamp Current (Nom)	90 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)	50 °C

CorePro LEDtube EM/Mains

Sterowanie i Ściemnianie	
Ściemnialna	brak

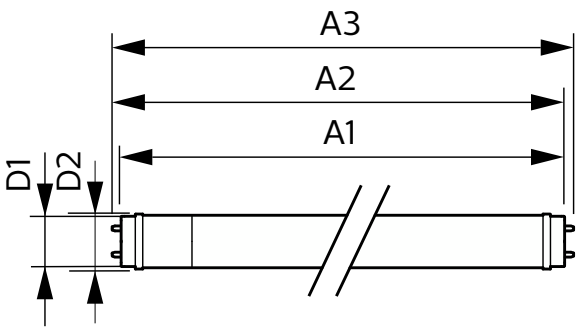
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	szyba
Długość produktu	1200 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

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	18 kWh
Numer rejestracji EPREL	1183855

Dane produktu	
Pełny kod produktu	871869680613500
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696806135
Kod zamówienia	80613500
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001874902
Net Weight (Piece)	0,220 kg

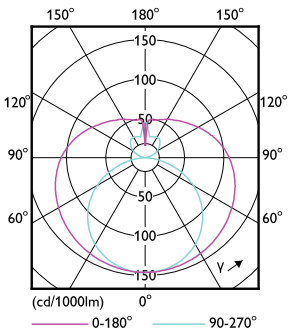
Rysunki techniczne



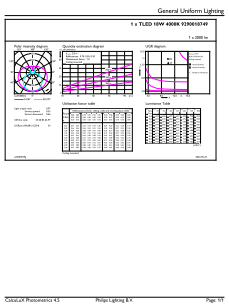
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

Dane fotometryczne



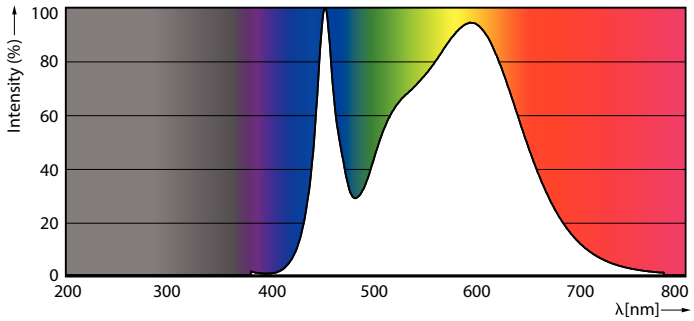
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

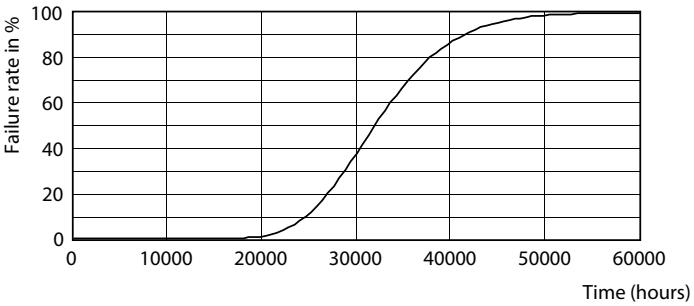
CorePro LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne

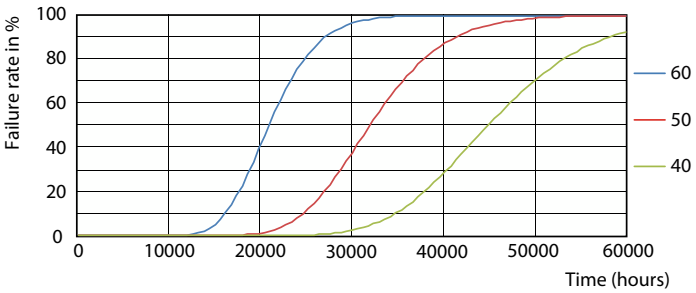


Spectral Power Distribution Colour

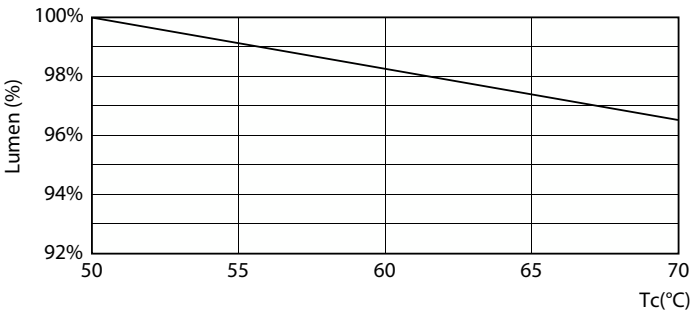
Okres eksploatacji



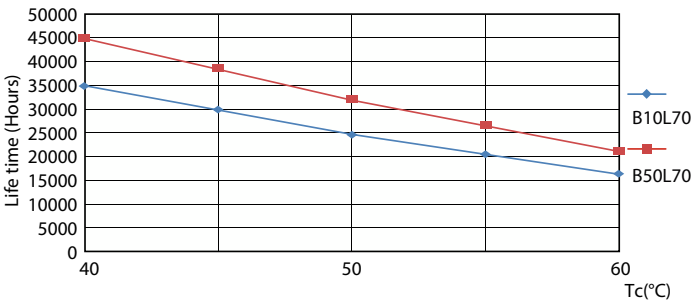
Life Expectancy Diagram



FailureRate



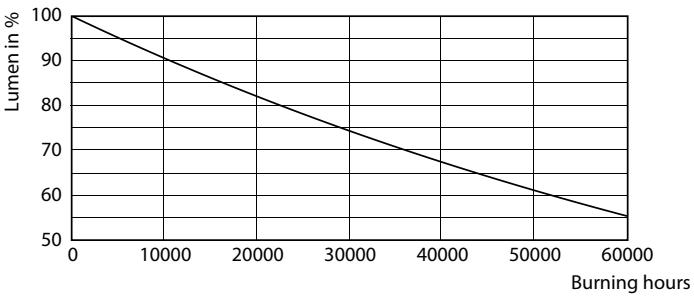
LumenVsTc



LifetimeVsTc

CorePro LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.