PHILIPS

Lighting

CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 17.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 2250 lm, 2400 lm, 2400 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 17.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 2250 lm, 2400 lm, 2400 lm, CRI 80, 50000 h, 137 lm/W, EEL D, G13, Szyba, 0 %, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- -

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	3 lata

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	3000/4000/6500
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	2 250 2 400 2 400 lm
Oznaczenie koloru	3000/4000/6500

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	137 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
Typ „Wszystko w jednym”	All-in, Multi Color Temperature

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	17,5 W
Lamp Current (Nom)	100 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

CorePro LEDtube EM/Mains

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	36W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	7.3
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	70
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	80
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	26
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	111
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	128
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	42
Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,190 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	18 kWh
Numer rejestracji EPREL	2518890
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
Współczynnik materiałów z tworzyw sztucznych z recyklingu	0 %

Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

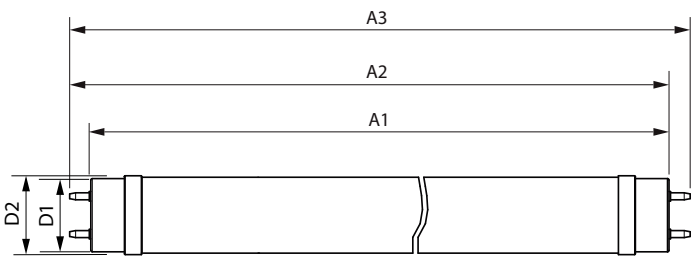
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Współczynnik materiału wtórnego produktu	0 %

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8
Full EOC	872110313949800
Kod zamówienia	13949800
Materiał Nr (12NC)	929004320502
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103139498
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8721103139504

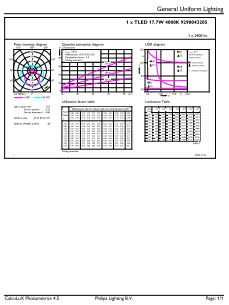
Rysunki techniczne



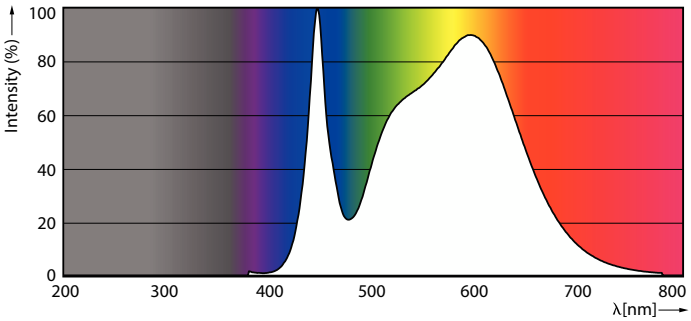
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

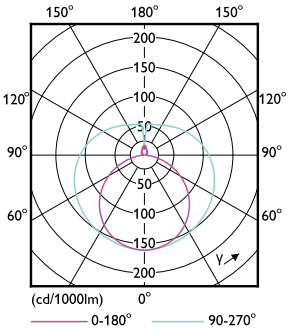
Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

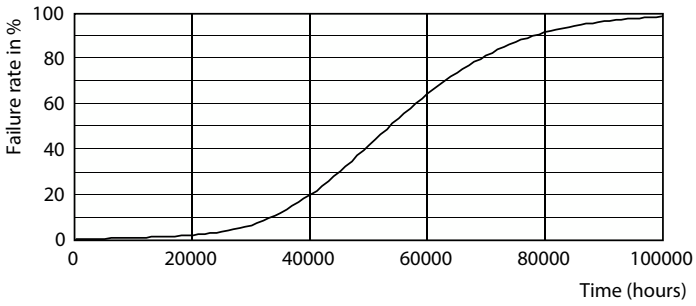


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

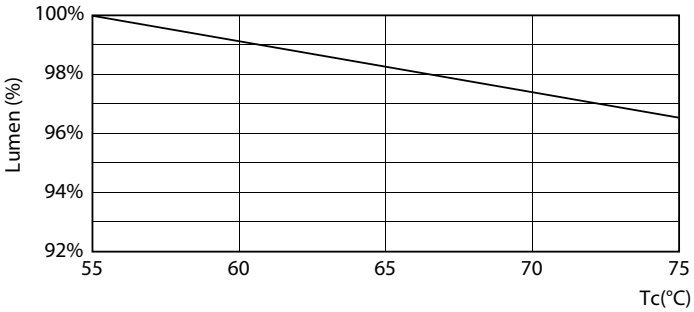


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

Okres eksploatacji



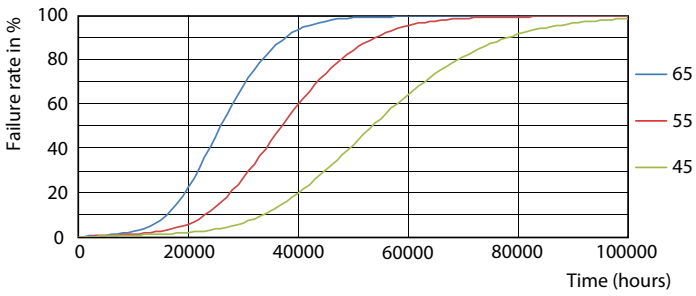
Life Expectancy Diagram



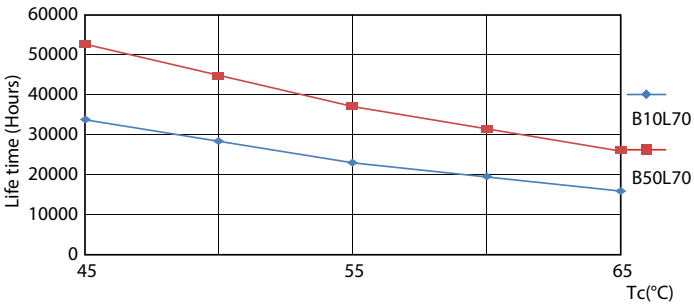
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

CorePro LEDtube EM/Mains

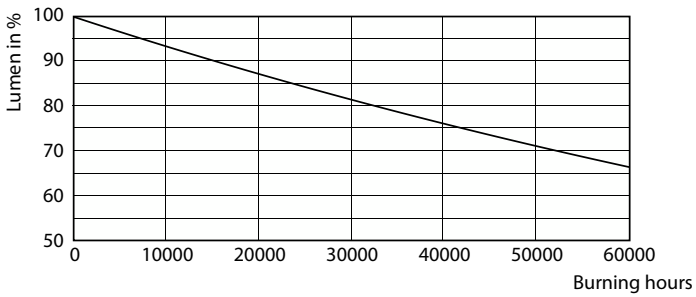
Okres eksploatacji



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 17.5W 3CCT T8

© 2026 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.