PHILIPS

Lighting



CorePro LEDtube EM/ Mains

F A↑G

CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 3000 K, 1850 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1200 mm, 18 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 1850 lm, CRI 80, 50000 h, 102 lm/W, EEL F, G13, Szyba, 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	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	1 850 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	102 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	18 W
Lamp Current (Nom)	100 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

CorePro LEDtube EM/Mains

LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	5.9
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	64
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	103
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)	60 °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	18 kWh
Numer rejestracji EPREL	1827705
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

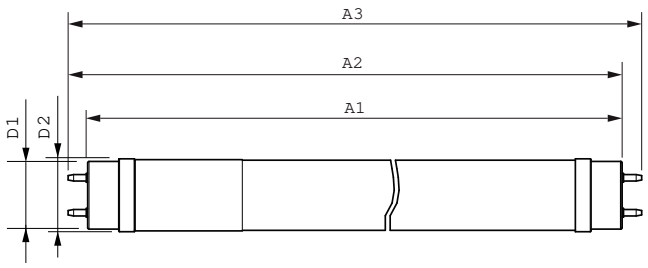
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
Full EOC	871951448646100
Kod zamówienia	48646100
Materiał Nr (12NC)	929003577532
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514486461
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514486478

Rysunki techniczne

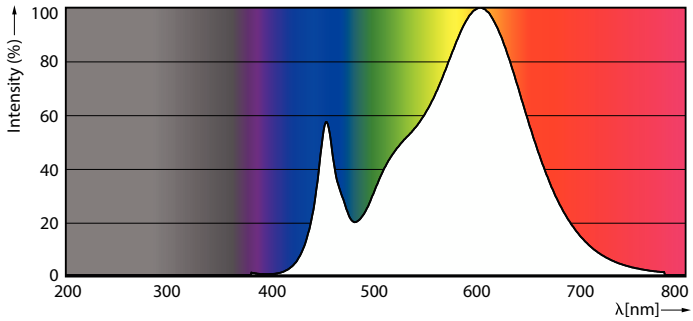


D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1198mm	1205mm	1212mm

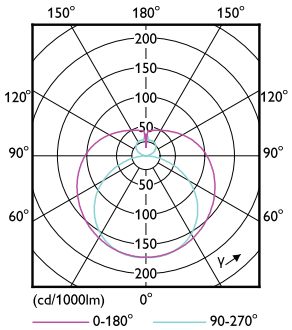
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

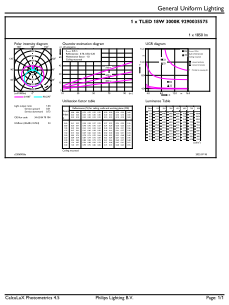
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

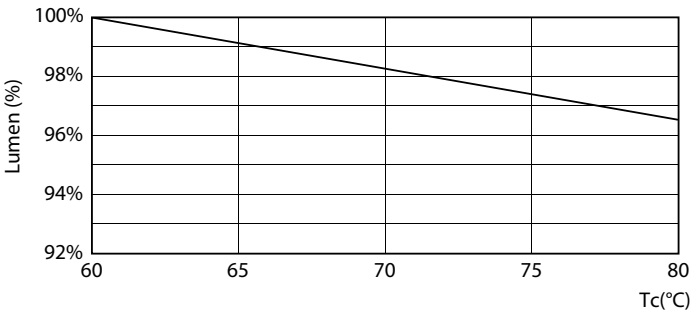


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

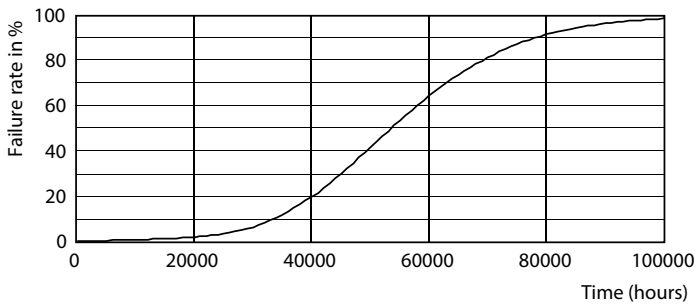


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

Okres eksploatacji



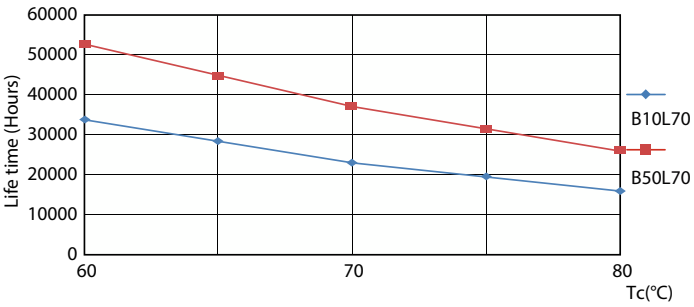
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8



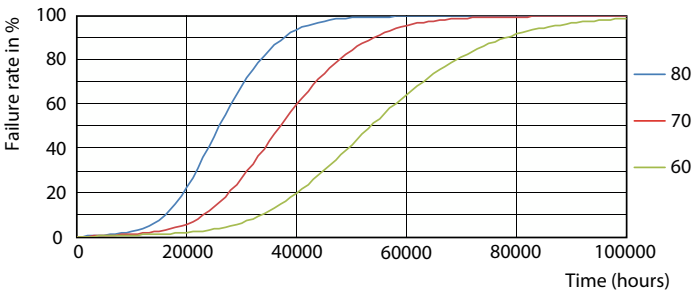
Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

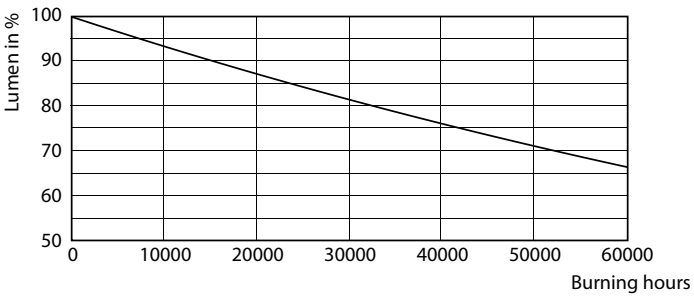
Okres eksploatacji



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 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.