PHILIPS

Lighting



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 6500 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/sieć, 1500 mm, 24 W, LED alternative to 58W TL-D, 6500 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 h, 112 lm/W, EEL E, G13, Szyba, 1500 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	865 [CCT of 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	2 700 lm
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	112 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	24 W
Lamp Current (Nom)	130 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	58W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	8
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	47
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	52
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	18
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	76
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	82
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	28
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.)	0,270 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	24 kWh
Numer rejestracji EPREL	1827693
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

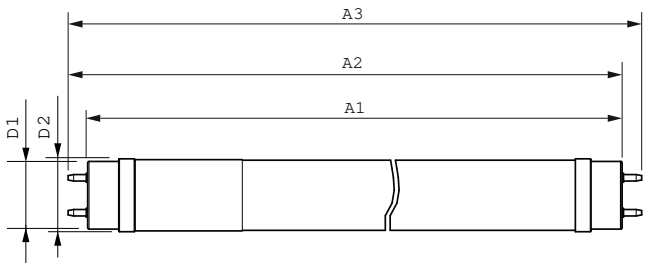
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
Full EOC	871951447560100
Kod zamówienia	47560100
Materiał Nr (12NC)	929001875032
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514475601
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514475618

Rysunki techniczne

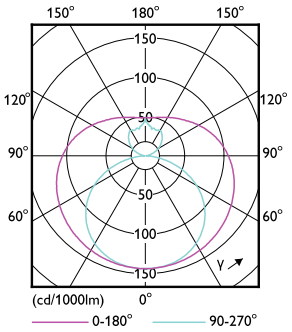


D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1500mm	1507.1mm	1514.2mm

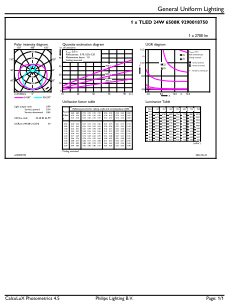
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

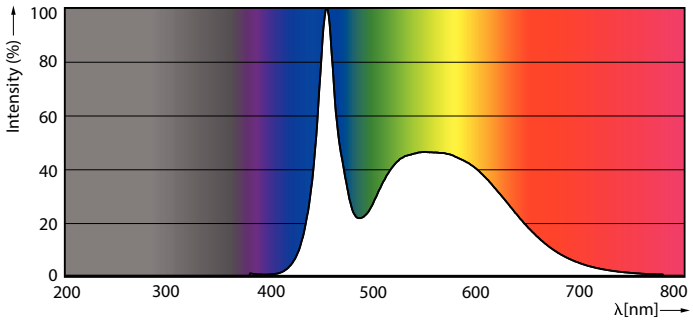
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

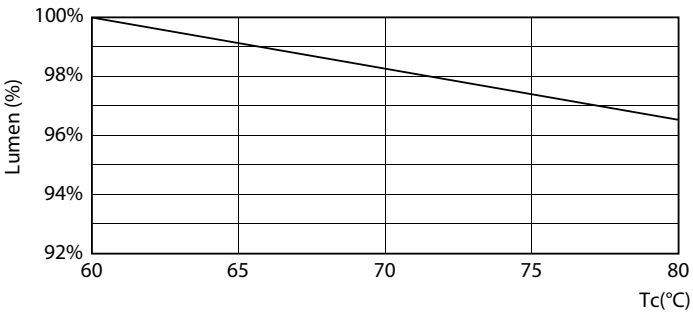


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

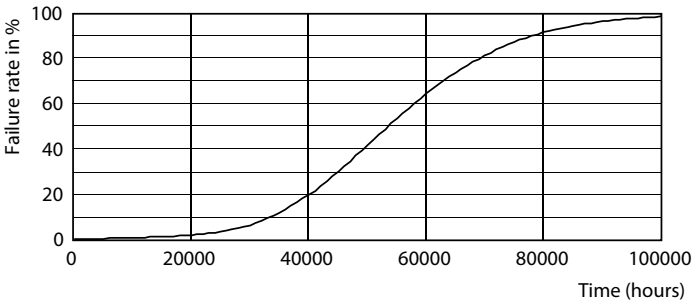


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

Okres eksploatacji



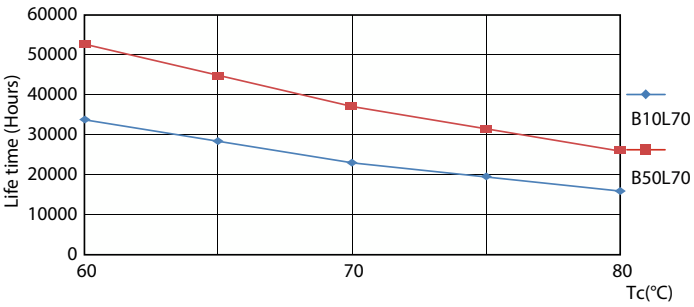
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8



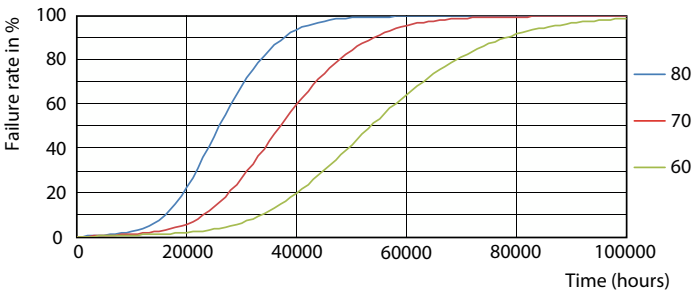
Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

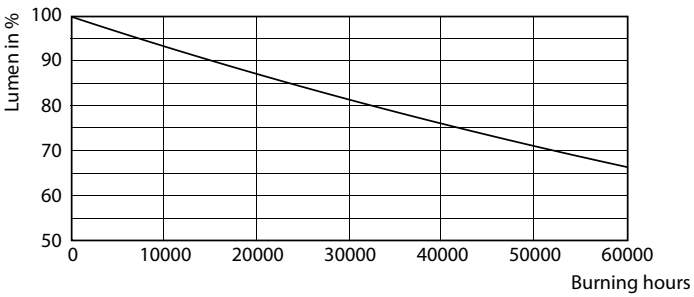
Okres eksploatacji



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 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.