PHILIPS

Lighting



Świetlówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

CorePro, LEDtube, T8, Uniwersalne, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 6500 K, 900 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, Uniwersalne, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 6500 K, 900 lm, CRI 80, 50000 h, 112 lm/W, EEL E, G13, Szyba, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	50 000
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	900 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	8 W
Lamp Current (Nom)	40 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
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	4.4
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	176
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	242

Świetlówka CorePro LED Universal T8

Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	20
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	281
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	388
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	35
Kompatybilność balastu	Uniwersalne

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	45 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,110 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	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	1936626
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

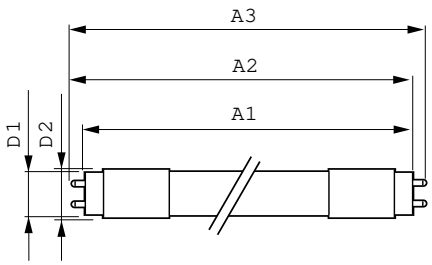
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8
Full EOC	871869978281800
Kod zamówienia	78281800
Materiał Nr (12NC)	929002420002
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699782818
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699782825

Rysunki techniczne

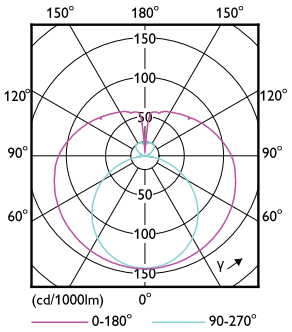


D1	D2	A1	A2	A3
26mm	28mm	589mm	596mm	603mm

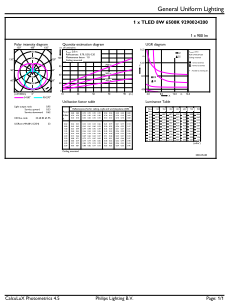
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	26 mm	28 mm	589 mm	596 mm	603 mm

Świetlówka CorePro LED Universal T8

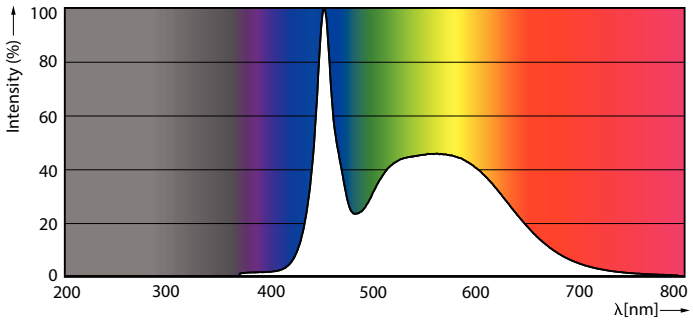
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

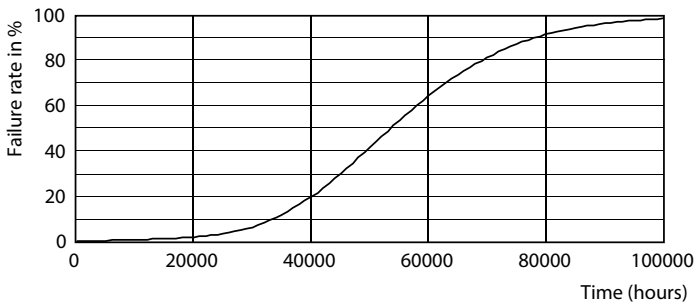


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

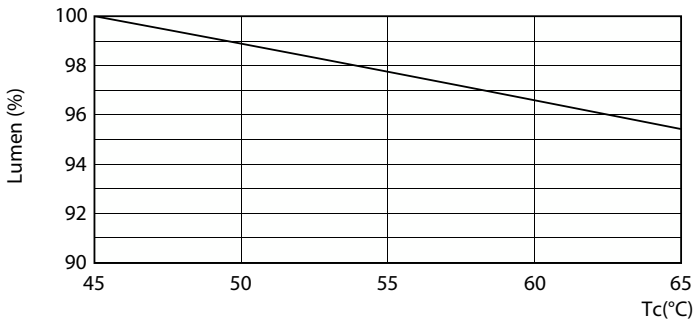


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

Okres eksploatacji



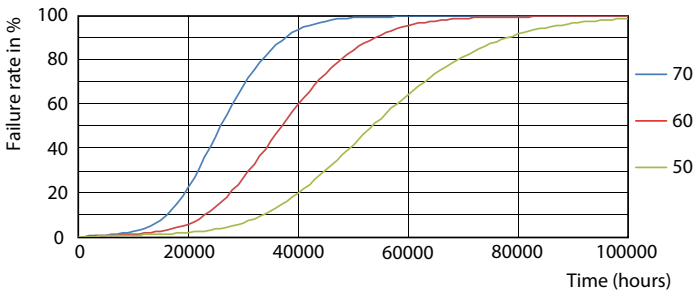
Life Expectancy Diagram



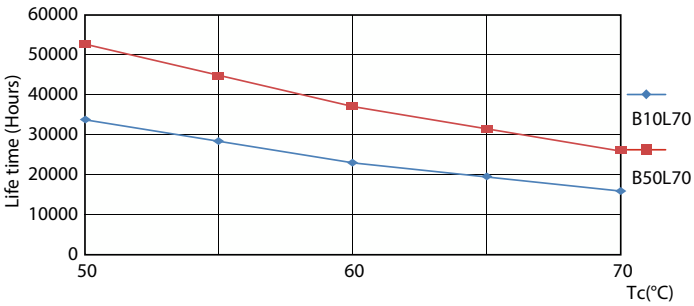
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

Świetlówka CorePro LED Universal T8

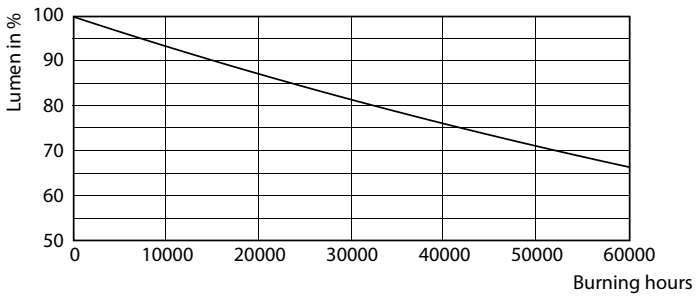
Okres eksploatacji



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 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.