



Świetlówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, Uniwersalne, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 900 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, Uniwersalne, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 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		Photobiological safety according to EN 62471	
Podstawa-nasadka	G13		RG0
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Cykl Przelączania	50 000	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LEDtube	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Zużycie energii	8 W
Okres gwarancji	3 lata	Lamp Current (Nom)	40 mA
Dane techniczne oświetlenia		Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °	Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Strumień Świetlny	900 lm	Napięcie (Nom)	220-240 V
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Prąd rozruchowy w sieci	4.4
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	112 lm/W	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	176
Jednorodność barw	<6	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapska.	242
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80		
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %		

Światłówka 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	1932580
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

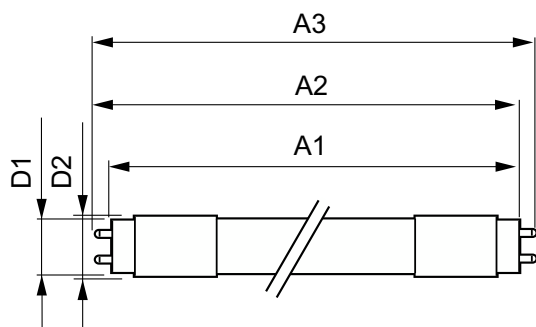
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871869978279500
Kod zamówienia	78279500
Materiał Nr (12NC)	929002419902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699782795
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699782801

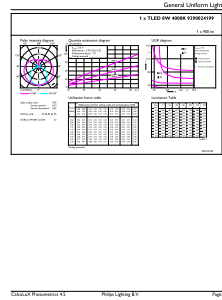
Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

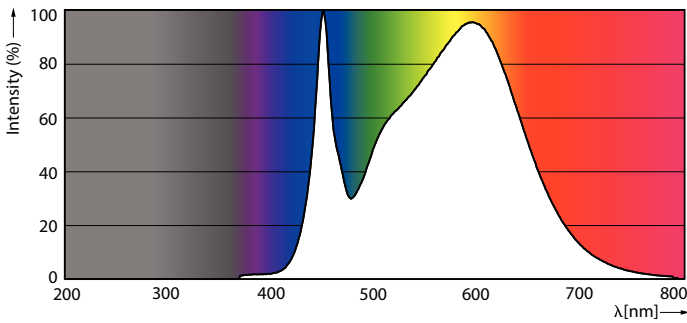
Światłówka CorePro LED Universal T8

Dane fotometryczne



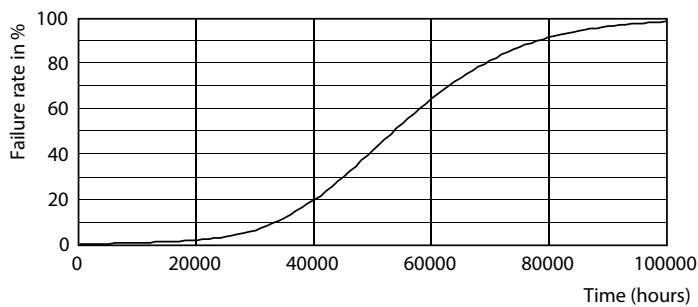
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

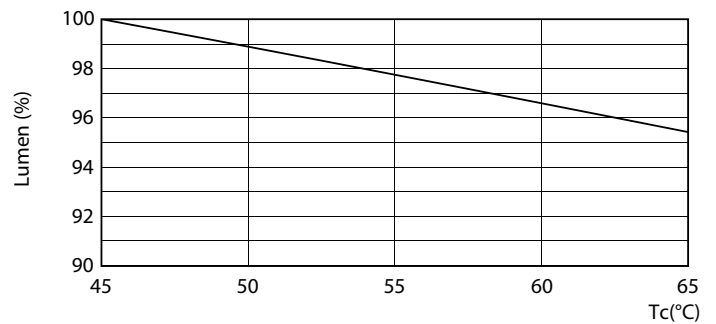


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Okres eksploatacji



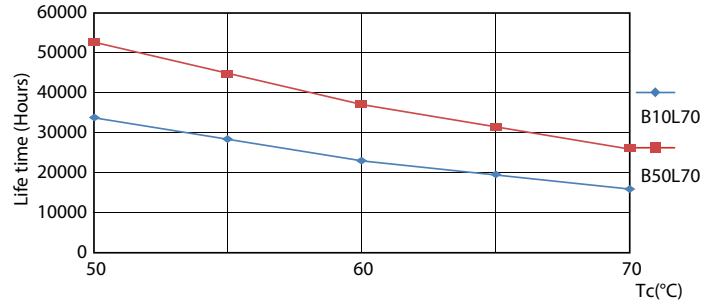
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Światłówka CorePro LED Universal T8

Okres eksploatacji



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

