



Świetlówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, Uniwersalne, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2400 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, Uniwersalne, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2400 lm, CRI 80, 50000 h, 154 lm/W, EEL D, G13, Szyba, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne		Photobiological safety according to EN 62471	
Podstawa-nasadka	G13		RGO
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	15,5 W
Okres gwarancji	3 lata	Prąd lampy (Max)	75 mA
Dane techniczne oświetlenia		Prąd lampy (Min)	75 mA
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Lamp Current (Nom)	75 mA
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Strumień Świetlny	2 400 lm	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Napięcie (Nom)	220-240 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	154 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Jednorodność barw	<6	Prąd rozruchowy w sieci	8.6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	89
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %		

Światłówka CorePro LED Universal T8

Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	105
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	19
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – Sieć	143
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	168
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	30
Kompatybilność balastu	Uniwersalne

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,202 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	16 kWh
Numer rejestracji EPREL	1552694
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

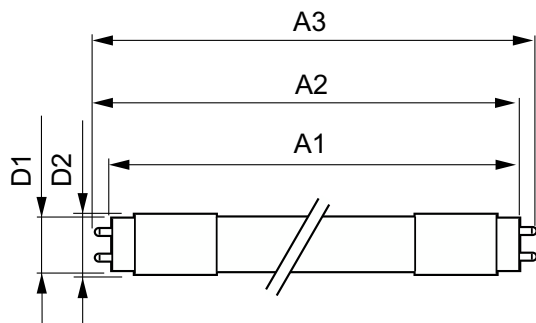
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Full EOC	872016919998900
Kod zamówienia	19998900
Materiał Nr (12NC)	929003648202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169199989
Numerator – Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8720169199996

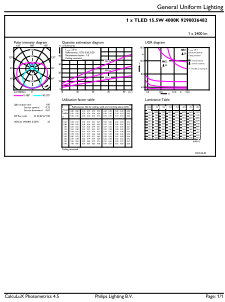
Rysunki techniczne



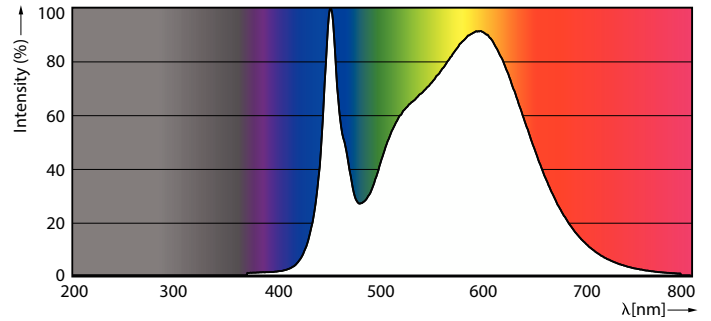
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm

Światłówka CorePro LED Universal T8

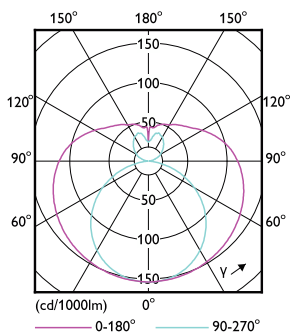
Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

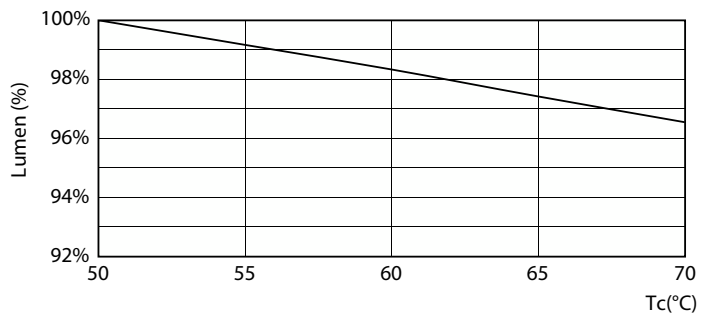


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Okres eksploatacji



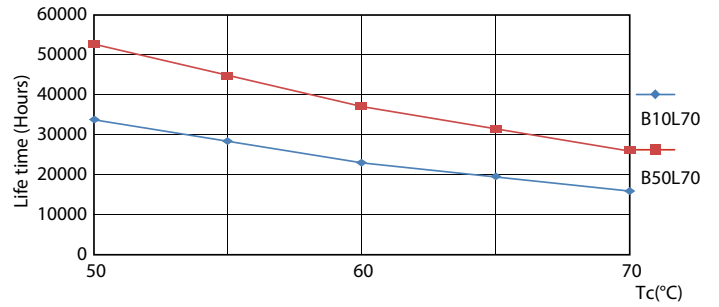
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Światłówka CorePro LED Universal T8

Okres eksploatacji



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

