



Światłówka 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

Nowa światłówka Philips CorePro LEDtube Universal T8 upraszcza realizację projektów oświetleniowych. Nie trzeba już zwracać uwagi na technologię zasilacza. Unikatowa konstrukcja światłówki Philips CorePro LEDtube Universal T8 umożliwia bezpośredni montaż światłówki w oprawach wykorzystujących stateczniki elektromagnetyczne lub elektroniczne o wysokiej częstotliwości bądź połączenie z siecią zasilającą. Użytkowanie jest niezwykle proste, a dodatkowo nie trzeba mieć podwójnych zapasów produktów! Bezpieczna, niezawodna i łatwa w instalacji światłówka Philips CorePro LEDtube Universal T8 to świetna alternatywa dla standardowych światłówek fluorescencyjnych, zapewniająca oszczędność energii i niższe koszty inwestycji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	3 lata

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °

Strumień Świetlny	2 400 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	154 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

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
---------------------	-------------

Światłówka CorePro LED Universal T8

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	15,5 W
Prąd lampy (Max)	75 mA
Prąd lampy (Min)	75 mA
Lamp Current (Nom)	75 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	36W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	8.6
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	89
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
--------------------------------------	-------

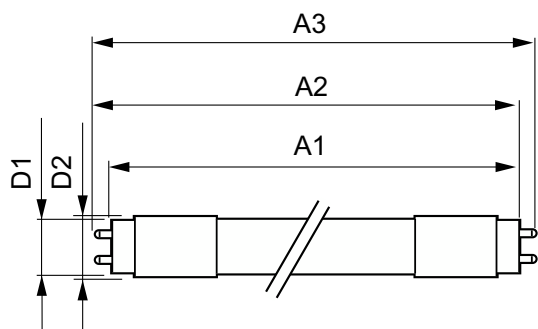
Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
---------------------	--------

Rysunki techniczne



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

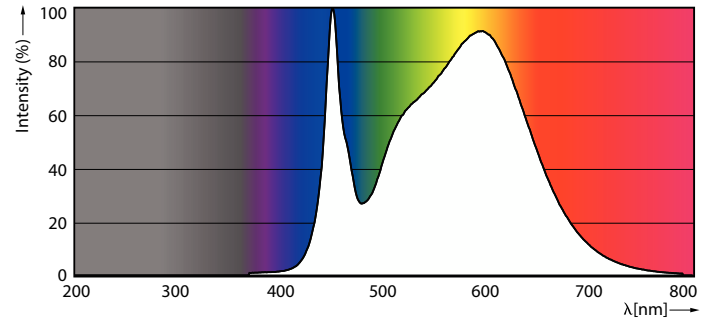
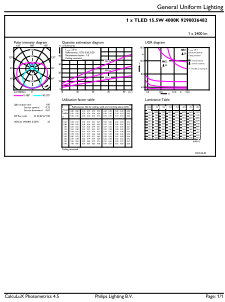
Dane techniczne produktu

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

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

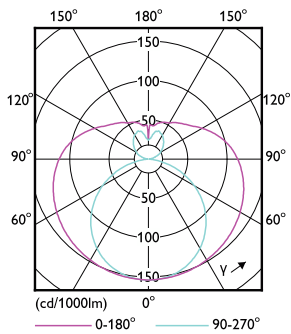
Światłówka CorePro LED Universal T8

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

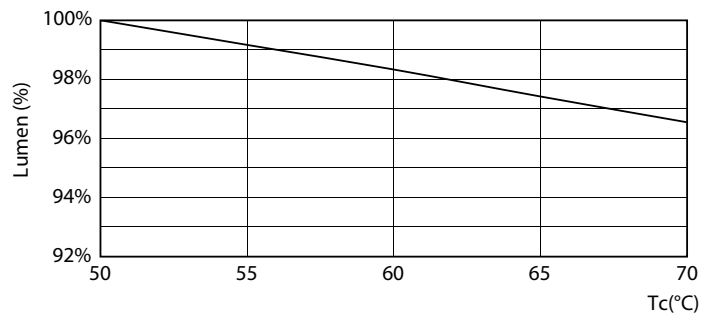


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Okres eksploatacji



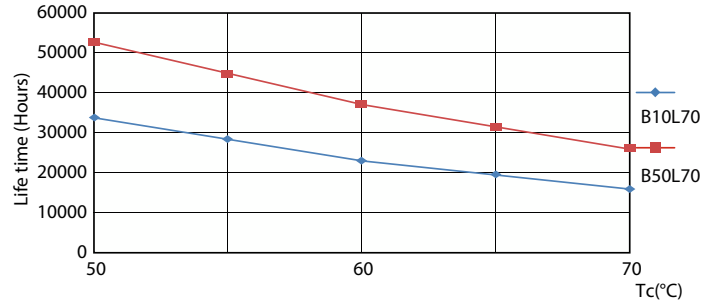
Life Expectancy Diagram



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

