PHILIPS

Lighting



Świetlówka CorePro LED Universal T8

D A↑G

CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

CorePro, LED, T8, Uniwersalne, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 2200 lm, CRI 80, 50000 h

Nowa świetlówka Philips CorePro LEDtube Universal T8 upraszcza realizację projektów oświetleniowych. Nie trzeba już zwracać uwagi na technologię zasilacza. Unikatowa konstrukcja świetlówki Philips CorePro LEDtube Universal T8 umożliwia bezpośredni montaż świetlówki 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 świetlówka Philips CorePro LEDtube Universal T8 to świetna alternatywa dla standardowych świetlówek fluorescencyjnych, zapewniająca oszczędność energii i niższe koszty inwestycji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	3 lata

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °

Strumień Świetlny	2 200 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	141 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

Świetlówka 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
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,202 kg

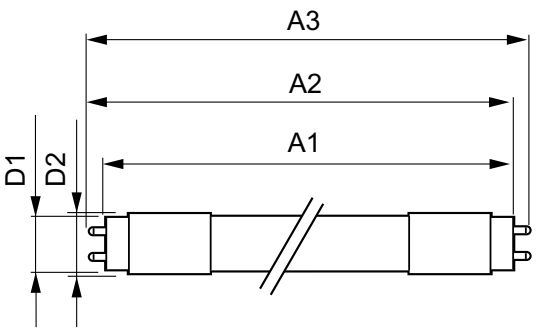
Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	16 kWh
Numer rejestracji EPREL	1552693
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 15.5W830 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Full EOC	872016919996500
Kod zamówienia	19996500
Materiał Nr (12NC)	929003648102
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169199965
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8720169199972

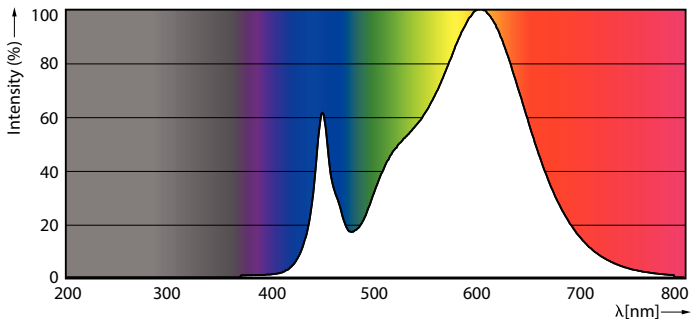
Rysunki techniczne



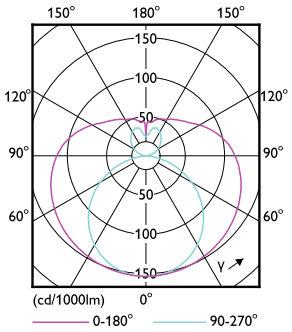
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm

Świetlówka CorePro LED Universal T8

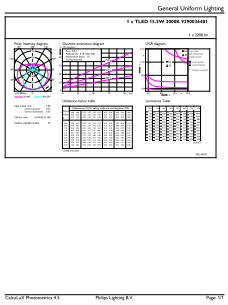
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

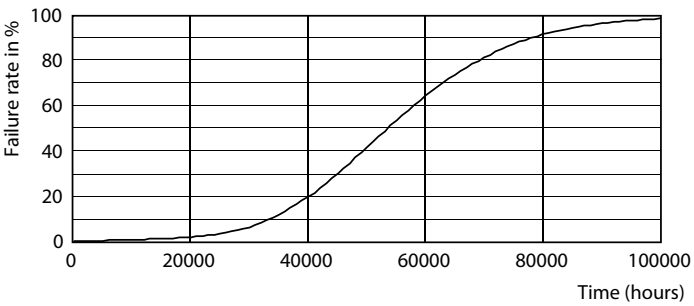


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

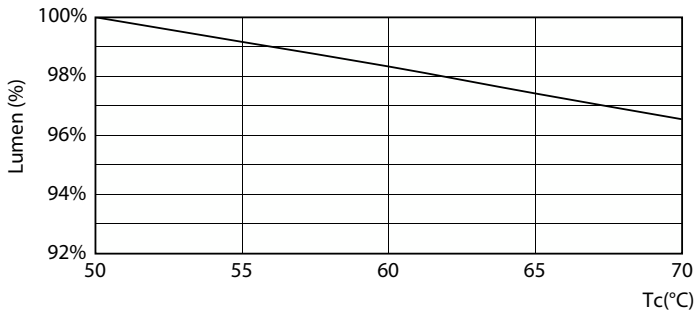


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Okres eksploatacji



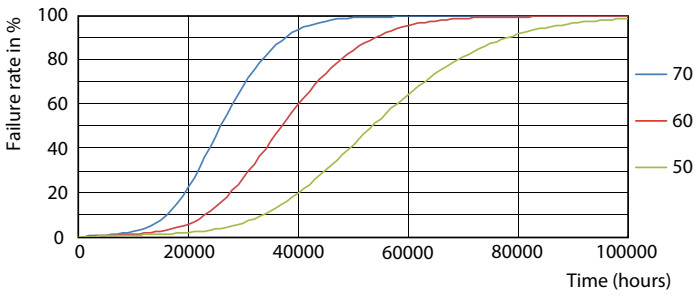
Life Expectancy Diagram



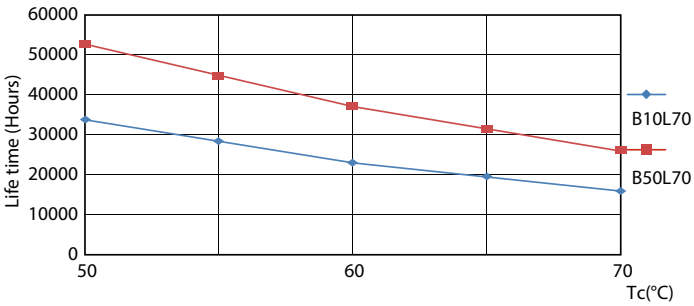
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Świetlówka CorePro LED Universal T8

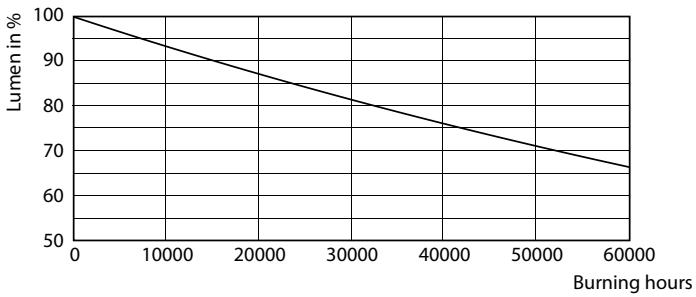
Okres eksploatacji



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

© 2025 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.