PHILIPS

Lighting



Świetlówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

CorePro, LED, T8, Uniwersalne, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 6500 K, 3500 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
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	865 [CCT of 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °

Strumień Świetlny	3 500 lm
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	152 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	23 W
Prąd lampy (Max)	106 mA
Prąd lampy (Min)	106 mA
Lamp Current (Nom)	106 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	58W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	10.4
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	73
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	73
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	15
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	116
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	116
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	25
Kompatybilność balastu	Uniwersalne

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Waga netto (szt.)	0,255 kg

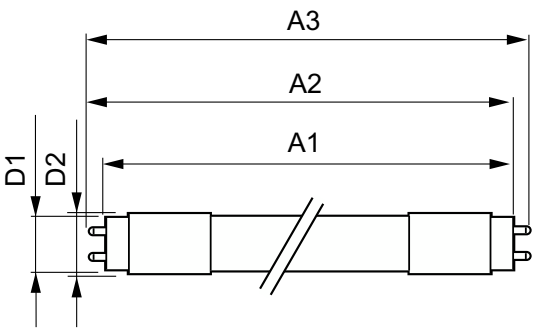
Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	23 kWh
Numer rejestracji EPREL	1552698
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 1500mm UO 23W865 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8
Full EOC	872016920006700
Kod zamówienia	20006700
Materiał Nr (12NC)	929003648602
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169200067
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8720169200074

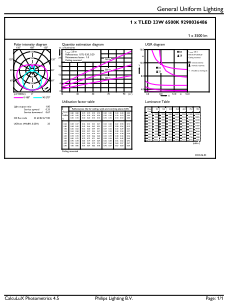
Rysunki techniczne



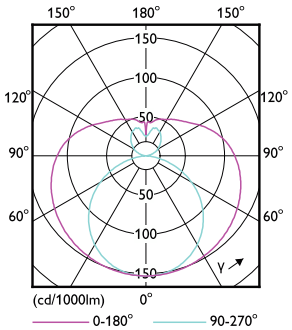
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1 500 mm	1 506 mm	1 514 mm

Świetlówka CorePro LED Universal T8

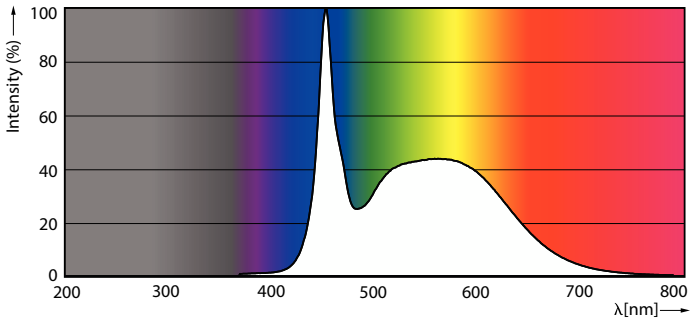
Dane fotometryczne



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

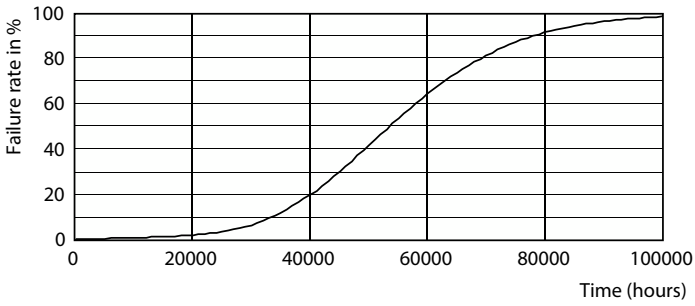


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

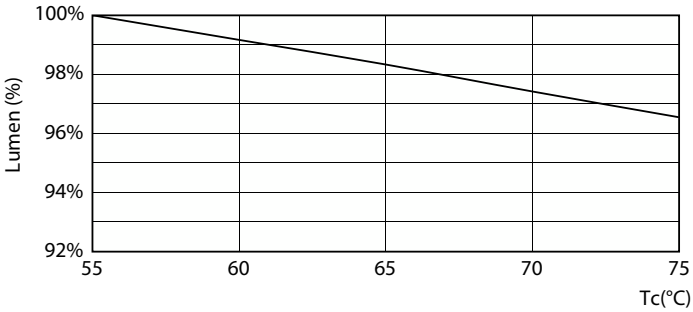


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

Okres eksploatacji



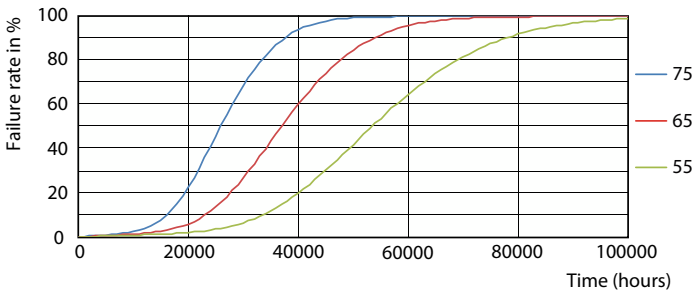
Life Expectancy Diagram



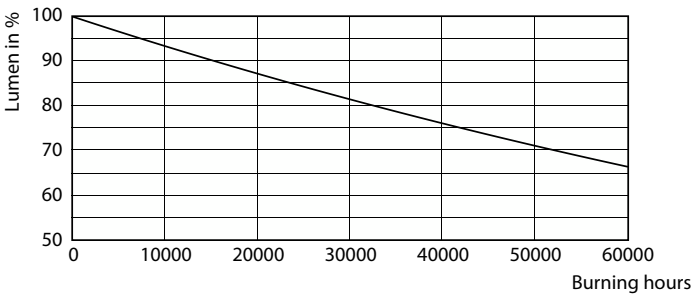
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8

Świetlówka CorePro LED Universal T8

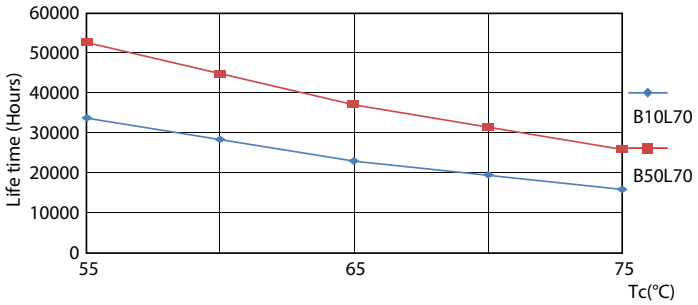
Okres eksploatacji



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8



LifetimeVsTc

© 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.