



Światłówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

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	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	850 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	106 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
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	8 W
Lamp Current (Nom)	40 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
Kompatybilność balastu	Uniwersalne

Światłówka CorePro LED Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Prąd rozruchowy w sieci	4.4
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	176
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	242
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

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	F
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	1936625
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

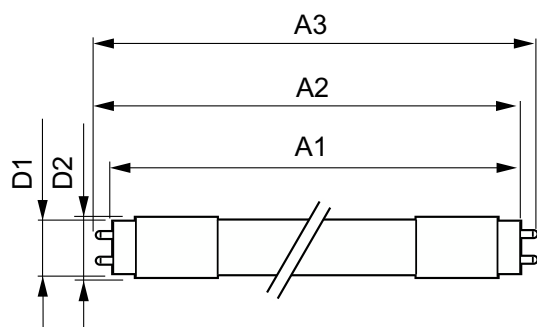
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Yes
---	-----

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869978277100
Kod zamówienia	78277100
Materiał Nr (12NC)	929002419802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699782771
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699782788

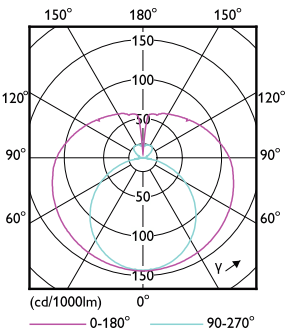
Rysunki techniczne



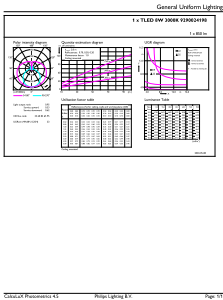
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Światłówka CorePro LED Universal T8

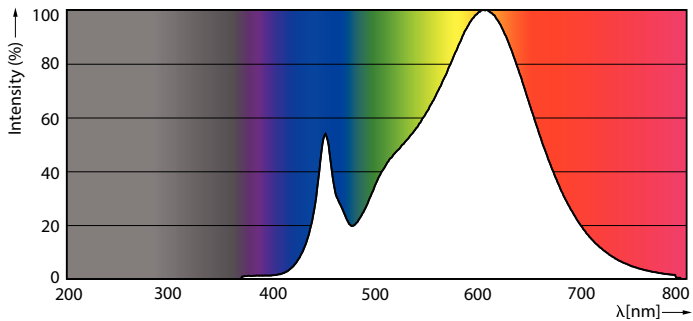
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

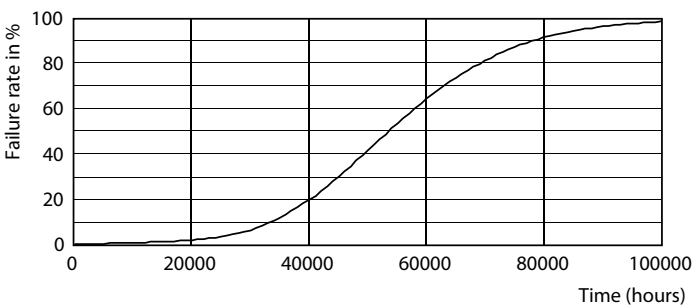


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

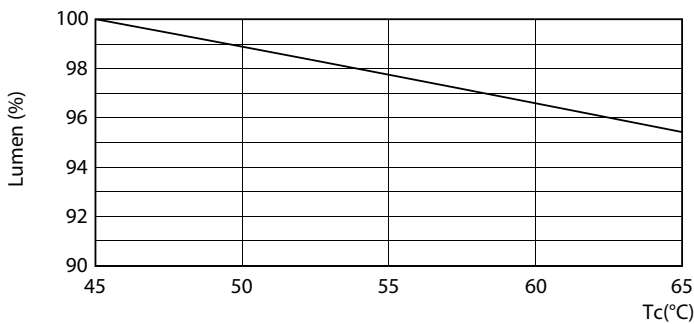


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

Okres eksploatacji



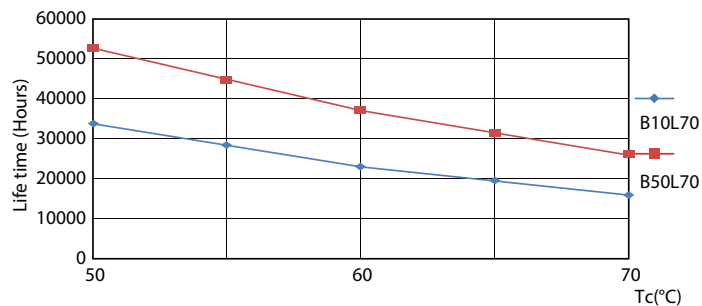
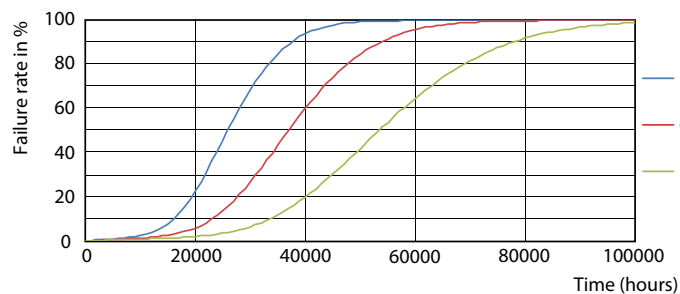
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

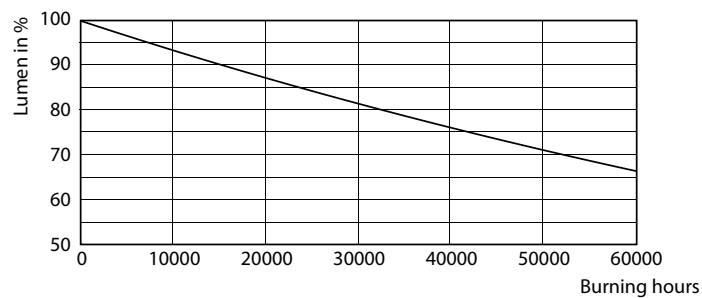
Światłówka CorePro LED Universal T8

Okres eksploatacji



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

