



Światłówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, Uniwersalne, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 4000 K, 3500 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	Strumień Świetlny	3 500 lm
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Cykl Przelączania	50 000	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LEDtube	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	152 lm/W
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Jednorodność barw	<6
Okres gwarancji	3 lata	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Dane techniczne oświetlenia		LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
		Częstotliwość linii	50 to 60 Hz

Świelówka 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
--------------------------------------	-------

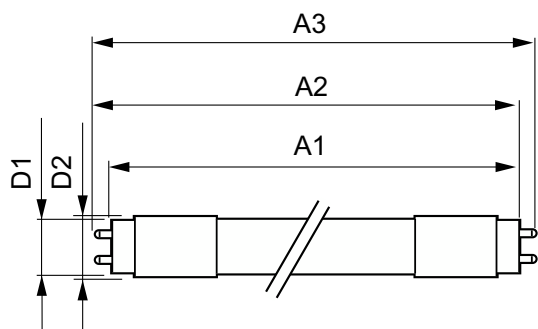
Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

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

Rysunki techniczne



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 Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	23 kWh
Numer rejestracji EPREL	1552697
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

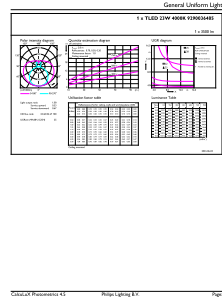
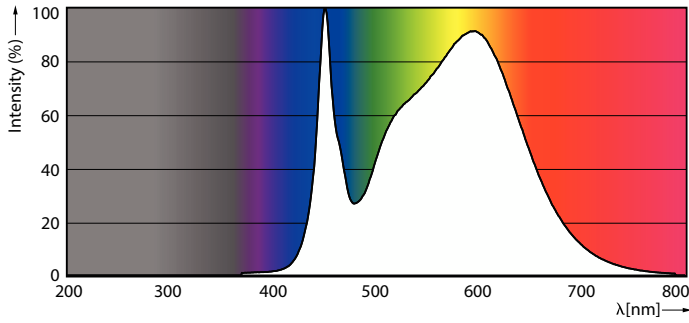
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8
Full EOC	872016920004300
Kod zamówienia	20004300
Materiał Nr (12NC)	929003648502
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169200043
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8720169200050

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1 500 mm	1 506 mm	1 514 mm

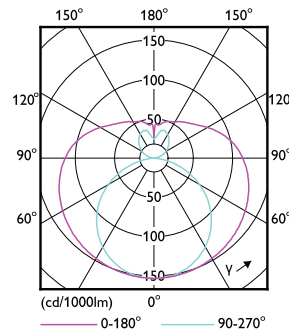
Światłówka CorePro LED Universal T8

Dane fotometryczne



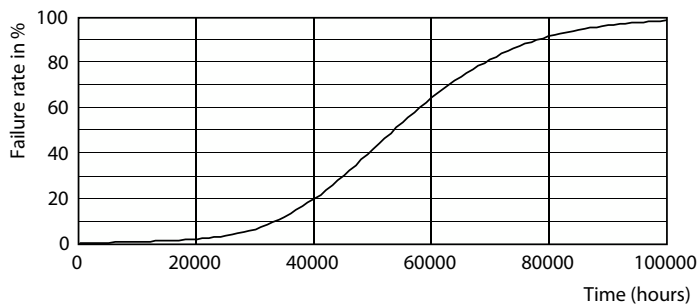
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

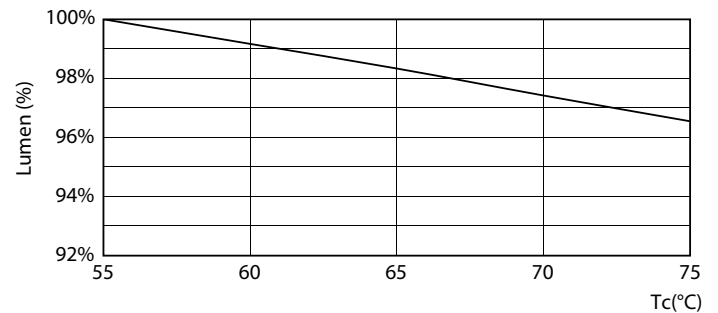


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

Okres eksploatacji



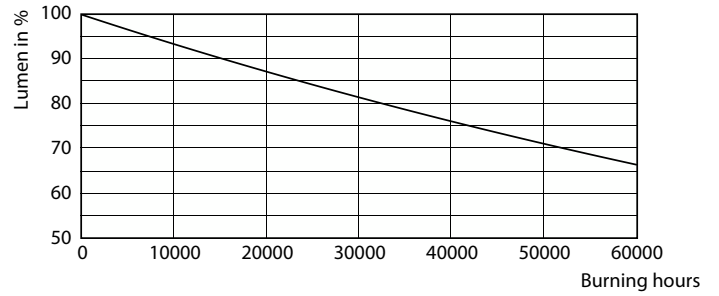
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8

Światłówka CorePro LED Universal T8

Okres eksploatacji



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8



LifetimeVsTc

