



Świetlówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

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.

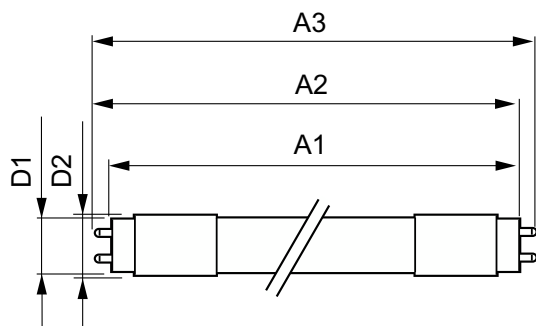
Dane produktu

Informacje ogólne		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		112 lm/W
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Jednorodność barw	<6
Cykl Przelączania	50 000	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Lighting Technology	LED	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Wartość migotania (PstLM)	1
Znak CE	Tak	Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,9
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Strumień Świetlny	900 lm	Zużycie energii	8 W
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	Lamp Current (Nom)	40 mA
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

Świelówka CorePro LED Universal T8

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	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. Czapska.	242
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapska.	20
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	281
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapska.	388
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapska.	35
Kompatybilność balastu	Uniwersalne
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	45 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy

Rysunki techniczne



Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	T8
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1315794

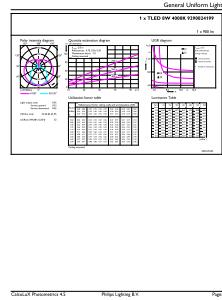
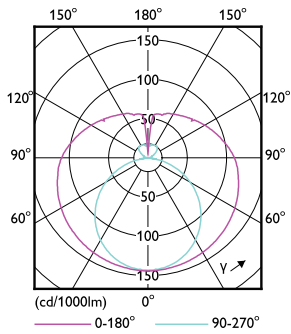
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871869978279500
Kod zamówienia	78279500
Materiał Nr (12NC)	929002419902
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699782795
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699782801

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

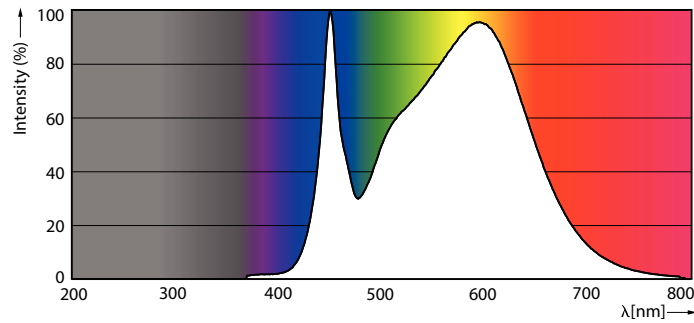
Światłówka CorePro LED Universal T8

Dane fotometryczne



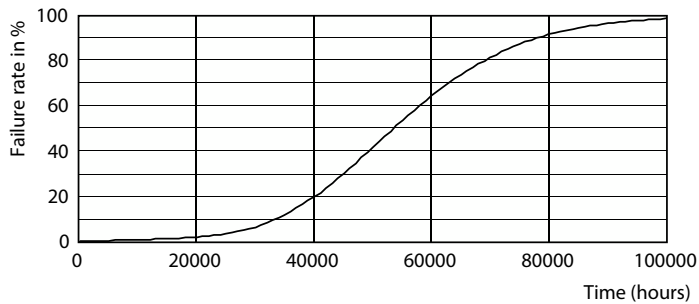
Light Distribution Diagram

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

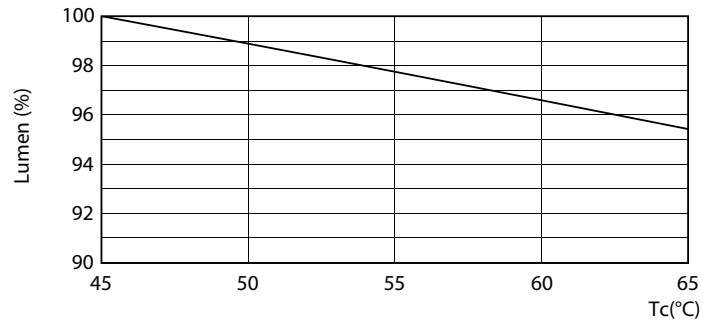


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Okres eksploatacji



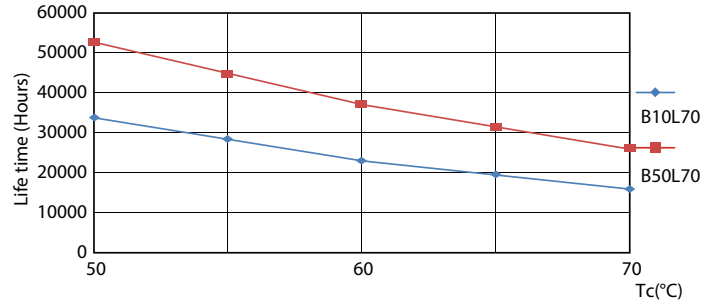
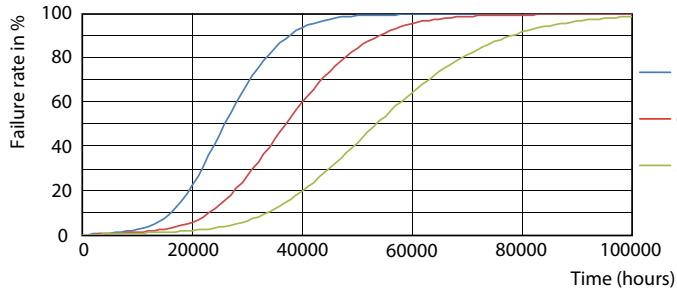
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Światłówka CorePro LED Universal T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

