



Światłówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	865 [CCT of 6500K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	240 °
Strumień Światłny	2 000 lm
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	6500 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	111 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,9
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	18 W
Lamp Current (Nom)	100 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

Światłówka 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	36 W
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	82
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	104
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	19
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	131
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	166
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	30

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C

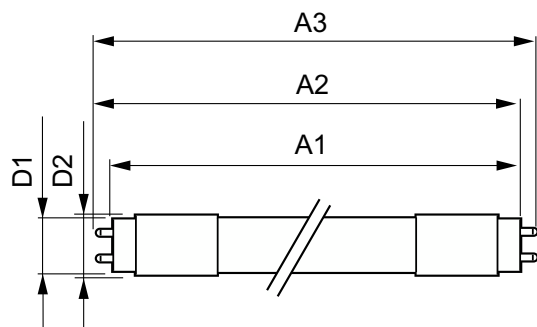
Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

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

Rysunki techniczne



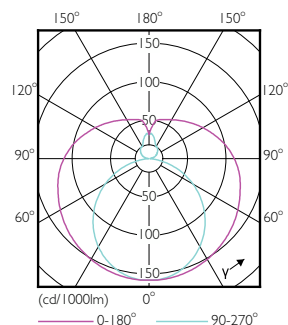
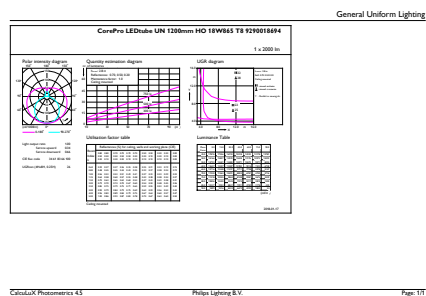
Materiał żarówki	Szyba
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	18 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1315789

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Full EOC	871869680170300
Kod zamówienia	80170300
Materiał Nr (12NC)	929001869402
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696801703
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696801710

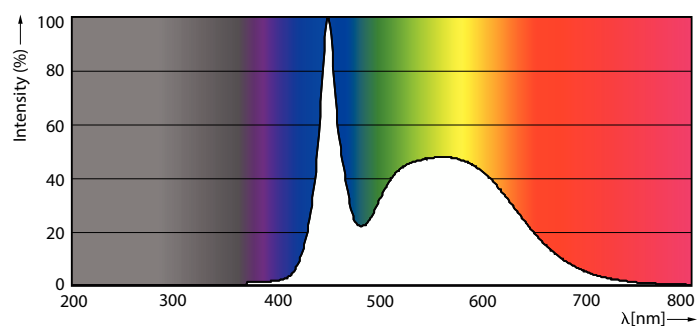
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 213,6 mm

Dane fotometryczne



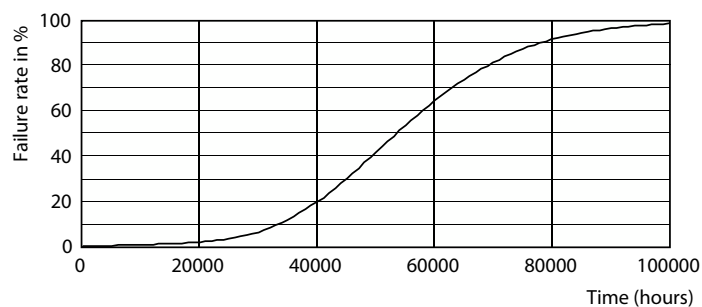
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Light Distribution Diagram

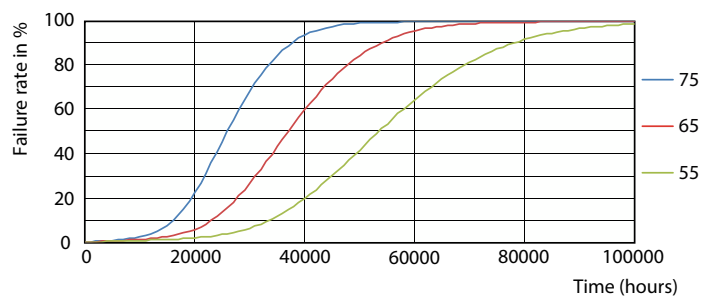


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8



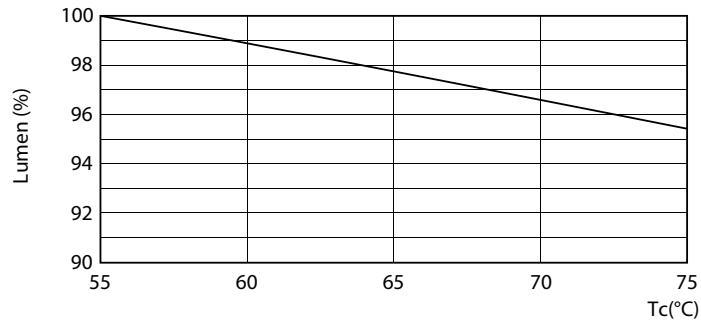
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Świelówka CorePro LED Universal T8

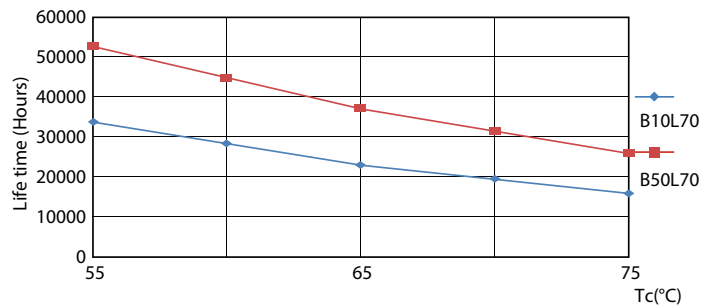
Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8



Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

