



Światłówka CorePro LED Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 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 Świetlny	2 700 lm
Oznaczenie koloru	Zimne światło dzienne
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	6500 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	117 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	RGO
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	23 W
Lamp Current (Nom)	130 mA
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	58 W
Prąd rozruchowy w sieci	9.6
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	80
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM bez komp. Czapska.	80
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM z komp. Czapska.	16
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	128
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM bez komp. Czapska.	128
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM z komp. Czapska.	25
Kompatybilność balastu	Uniwersalne

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

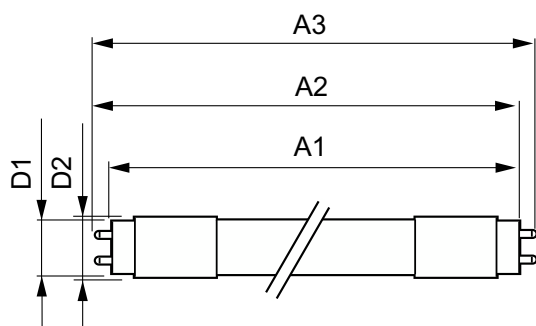
Wykończenie żarówki	Matowy
---------------------	--------

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	23 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1315792

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Full EOC	871869680176500
Kod zamówienia	80176500
Materiał Nr (12NC)	929001869702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696801765
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696801772

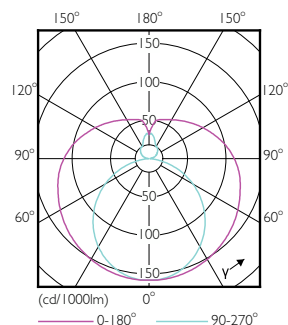
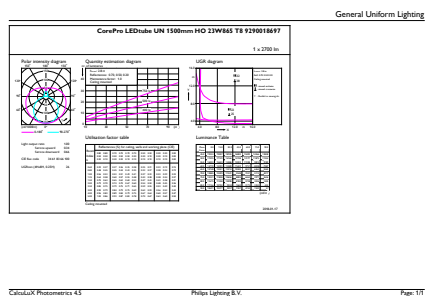
Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1 500 mm	1 505,9 mm	1 514,2 mm

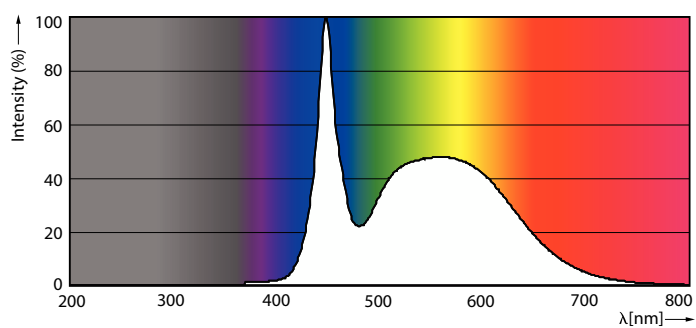
Światłówka CorePro LED Universal T8

Dane fotometryczne



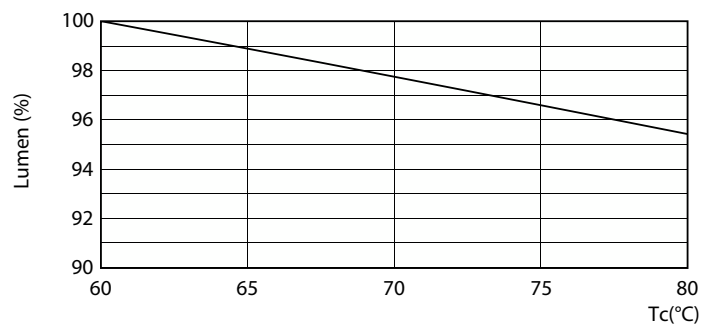
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Light Distribution Diagram

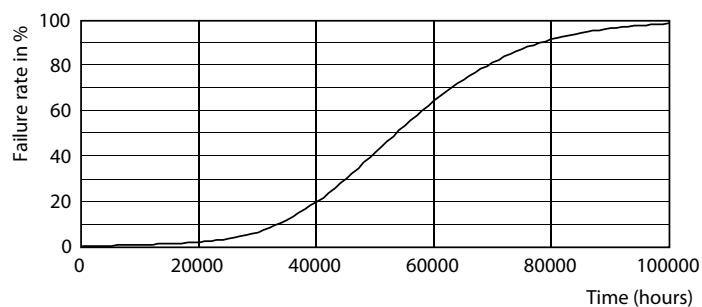


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Okres eksploatacji



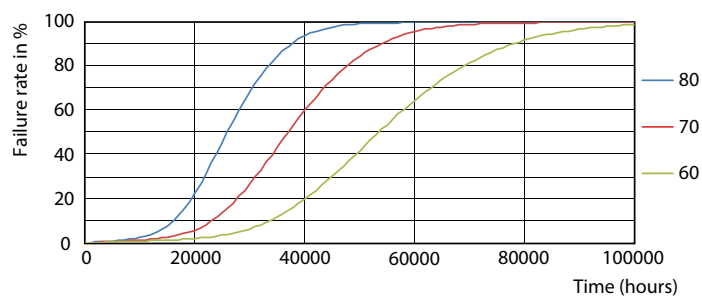
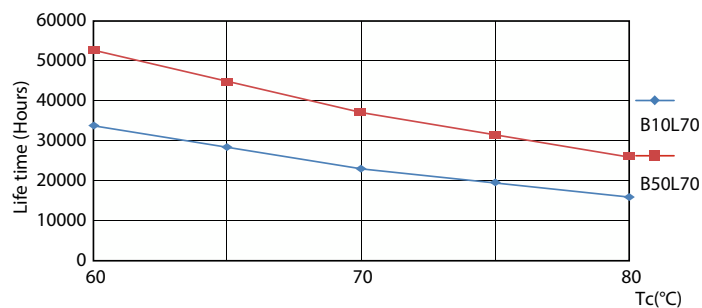
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8



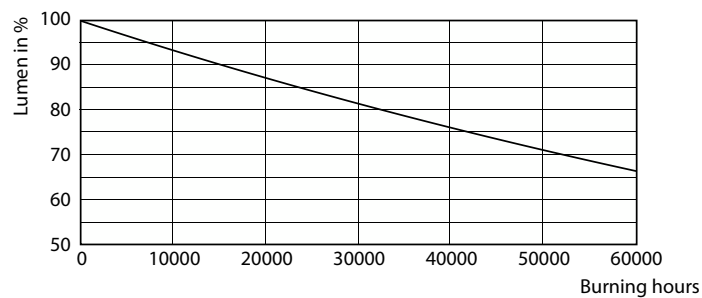
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Światłówka CorePro LED Universal T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

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

