



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

CorePro LEDtube to niedrogie źródło światła LED mogące zastępować świetlówki T8. Pozwala uzyskać efekt naturalnego światła w instalacjach oświetlenia ogólnego. Ze względu na swoją energooszczędność jest bardzo przyjazna środowisku

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

• -

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przelączania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	1800 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	116 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	15,5 W
Lamp Current (Nom)	84 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	36 W

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
-----------------------------	------------------

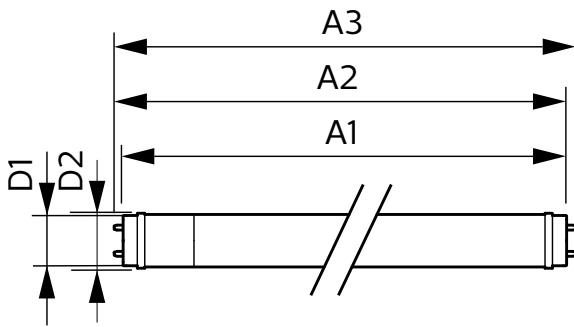
CorePro LEDtube EM/Mains

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	16 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1384728

Dane techniczne produktu

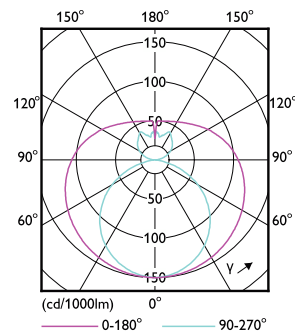
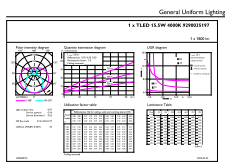
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8
Full EOC	871951444807000
Kod zamówienia	44807000
Materiał Nr (12NC)	929003519702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514448070
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC - Opakowanie	8719514448087

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

Dane fotometryczne

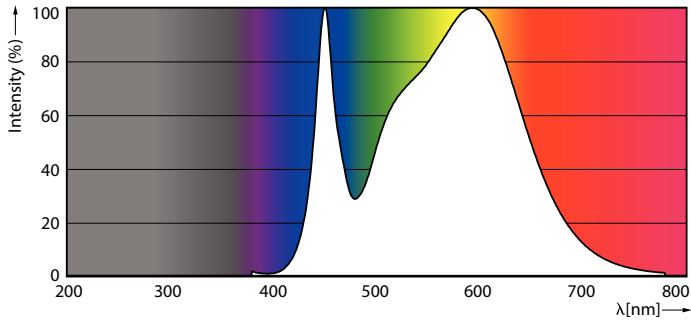


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

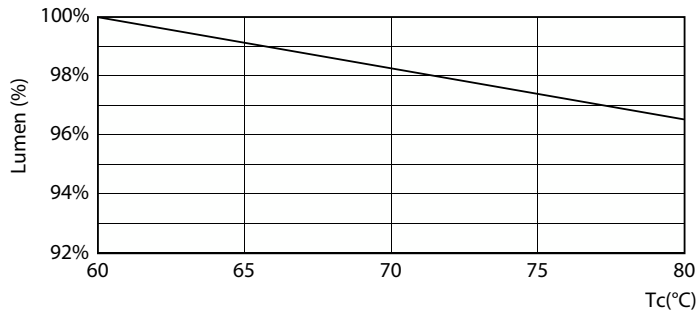
CorePro LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne

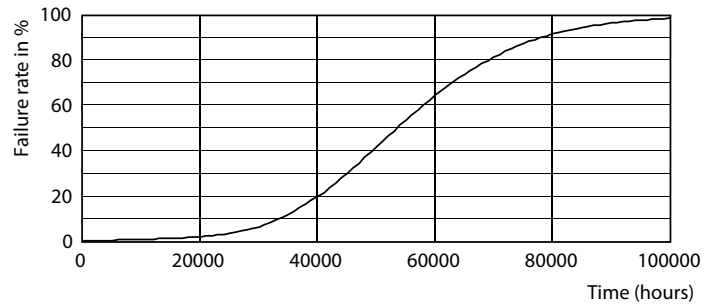


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

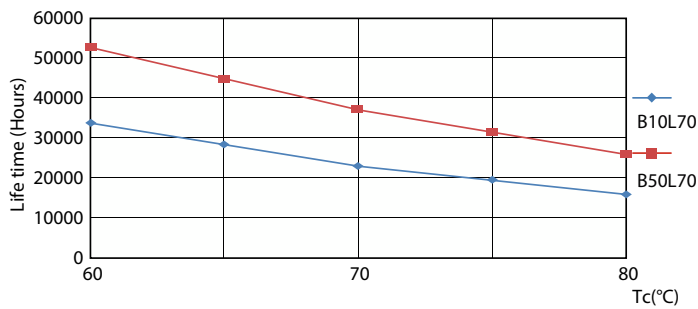
Okres eksploatacji



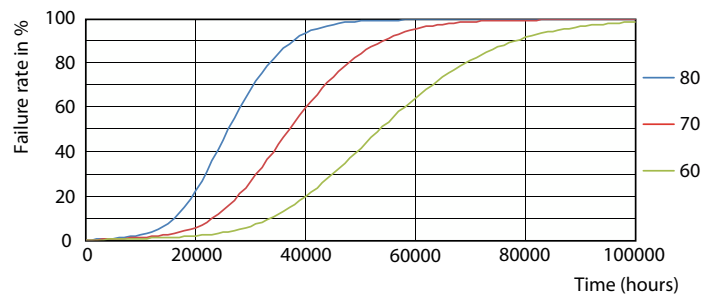
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8



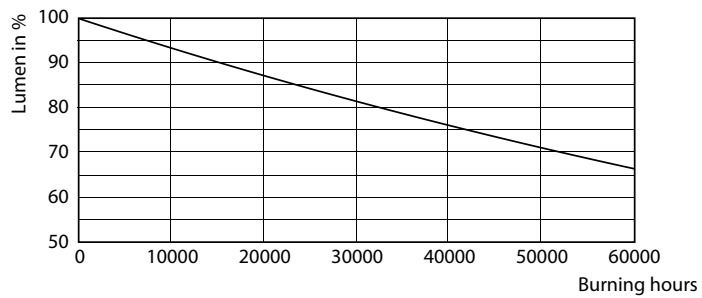
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

