



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm 8W 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	800 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 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	8 W
Lamp Current (Nom)	46 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	18 W
Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

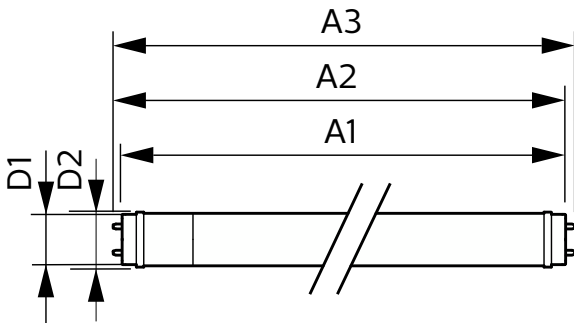
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
-----------------------------	------------------

CorePro LEDtube EM/Mains

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °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	F
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur

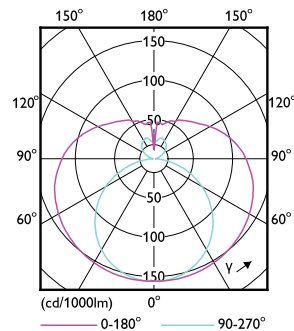
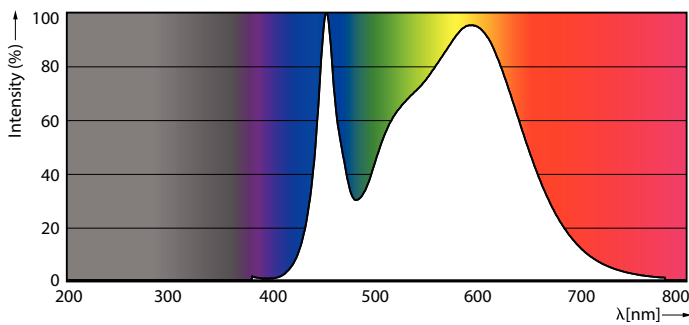
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1384725
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Full EOC	871951445977900
Kod zamówienia	45977900
Materiał Nr (12NC)	929003547202
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514459779
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514459786

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Dane fotometryczne

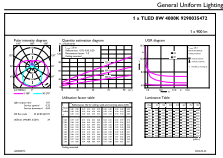


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

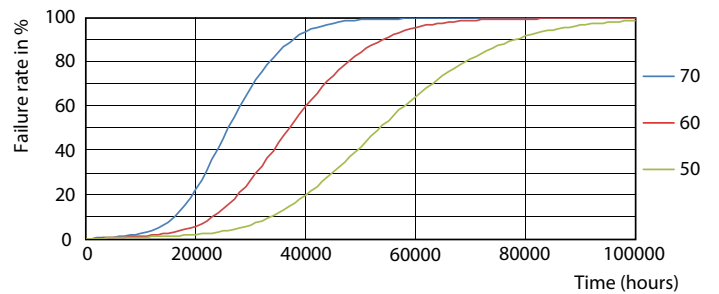
CorePro LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne



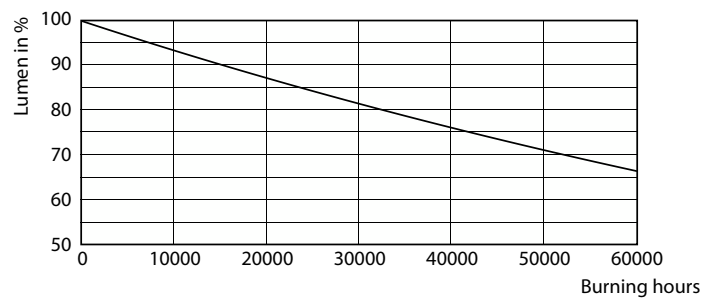
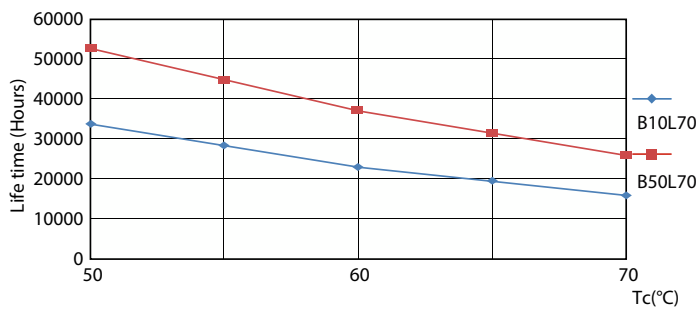
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

