



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm HO 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

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °
Strumień Świetlny	900 lm
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	112 lm/W
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
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
Prąd lampy (Max)	42 mA
Prąd lampy (Min)	42 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

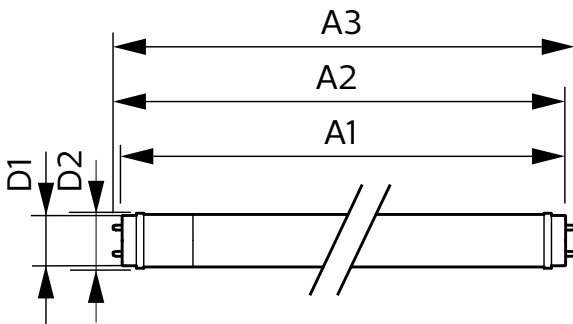
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C

CorePro LEDtube EM/Mains

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	45 °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 energooszczędności	E
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	1827697

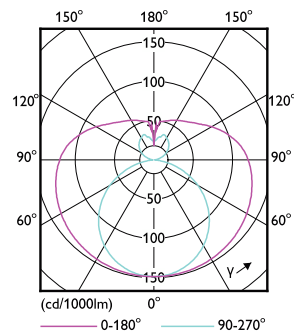
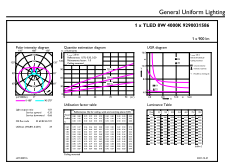
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8
Full EOC	871951442103500
Kod zamówienia	42103500
Materiał Nr (12NC)	929003158602
Waga netto (szt.)	0,120 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514421035
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8719514421042

Rysunki techniczne



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

Dane fotometryczne

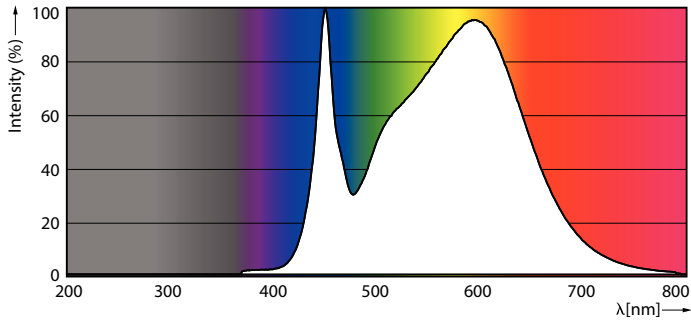


General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

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

CorePro LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne

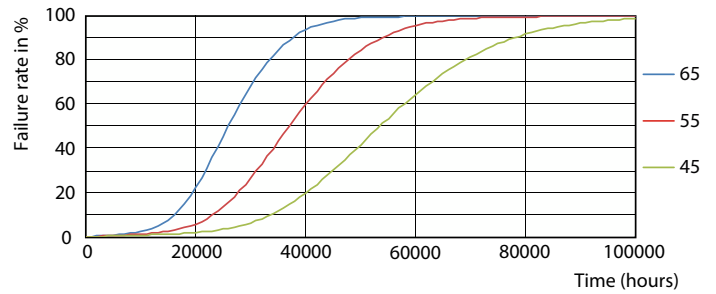


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

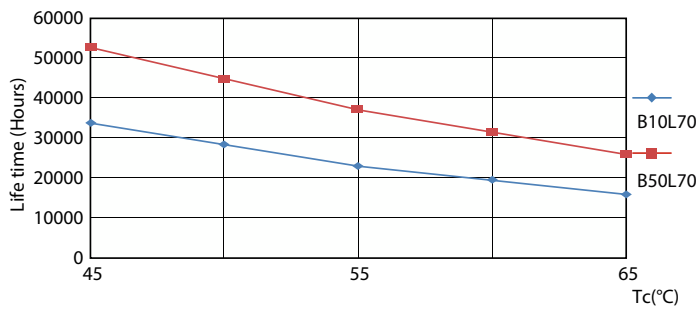
Okres eksploatacji



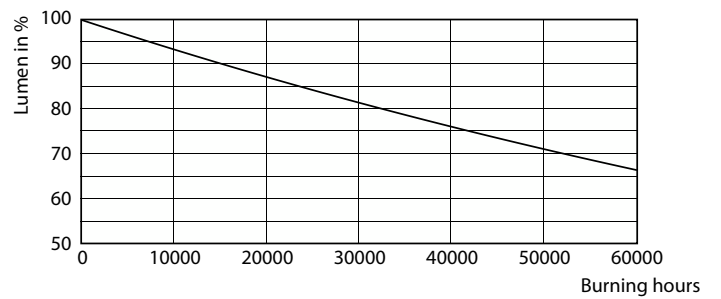
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LifetimeVsTc



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

CorePro LEDtube EM/Mains

