



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 CL

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	
Trzonek	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	30000 h
Cykl załączania	200000X
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	CorePro
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]
Kąt rozsytu światła (Nom)	240 °
Strumień świetlny (Nom)	800 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80

LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lamp Current (Nom)	46 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	szyba
Długość produktu	600 mm
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	tak
Znaki zatwierdzenia	RoHS compliance Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur

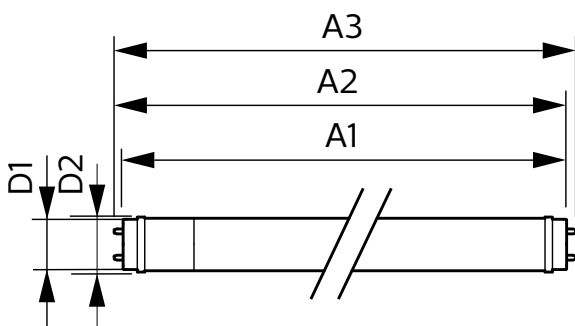
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 8 kWh

Numer rejestracji EPREL 1183860

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871951445977900
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 CL
EAN/UPC - Produkt	8719514459779
Kod zamówienia	929003547262
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929003547262
Net Weight (Piece)	0,220 kg

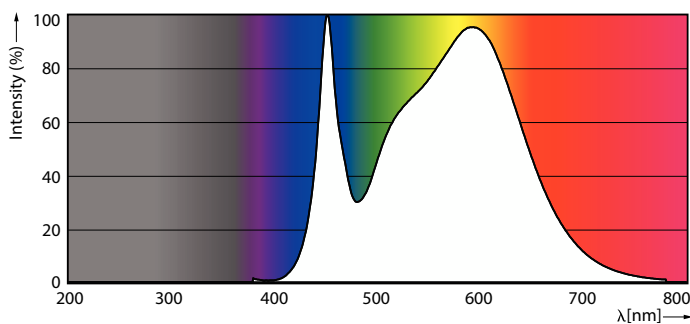
## Rysunki techniczne



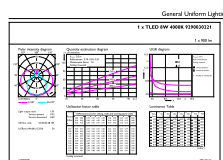
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 CL

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

## Dane fotometryczne



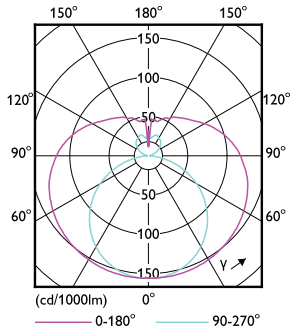
Spectral Power Distribution Colour



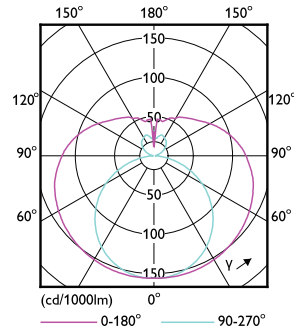
General uniform lighting

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Dane fotometryczne

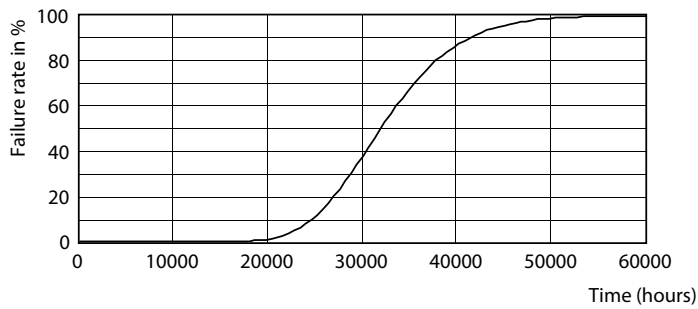


Light Distribution Diagram

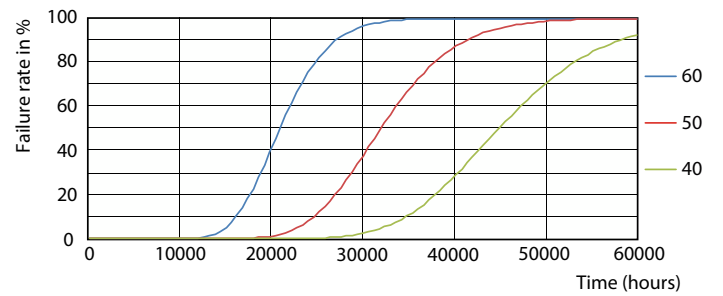


Light Distribution Diagram

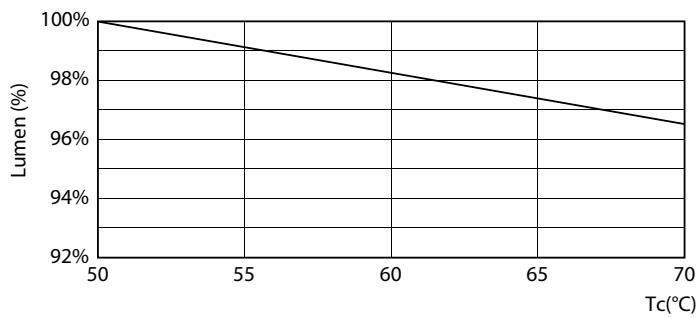
## Okres eksploatacji



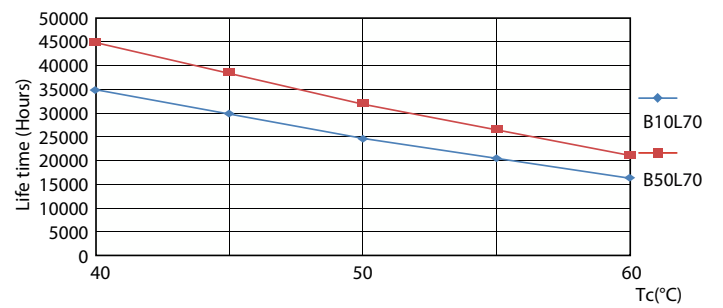
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LumenVsTc



LifetimeVsTc

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram

