



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

CorePro, LED, PL-L, EM, 405 mm, 16.5 W, 36W PL-L, 4000 K, 2100 lm, CRI 80, 30000 h

CorePro, LED, PL-L, EM, 405 mm, 16.5 W, LED alternative to 36W PL-L, 4000 K, 2100 lm, CRI 80, 30000 h, 127 lm/W, EEL E, 2G11, Szyba, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	2G11
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przetaczania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	3 lata

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	2 100 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	127 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
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	16,5 W
Lamp Current (Nom)	83 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	36W PL-L
Prąd rozruchowy w sieci	9,4
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	82
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM bez komp. Czapka.	104
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM z komp. Czapka.	19
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	131
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM bez komp. Czapka.	166

## CorePro LED PLL

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	30
Kompatybilność balastu	EM
<b>Temperatura</b>	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C
<b>Układy sterowania i ściemnianie</b>	
Z możliwością przyciemniania	Nie
<b>Mechanika i korpus</b>	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PL-L
Waga netto (szt.)	0,150 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	17 kWh
Numer rejestracji EPREL	1370828

Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

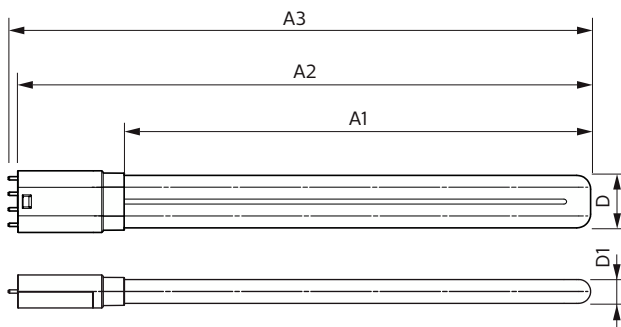
### Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
Full EOC	872016915709500
Kod zamówienia	15709500
Materiał Nr (12NC)	929003592702
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169157095
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169157101

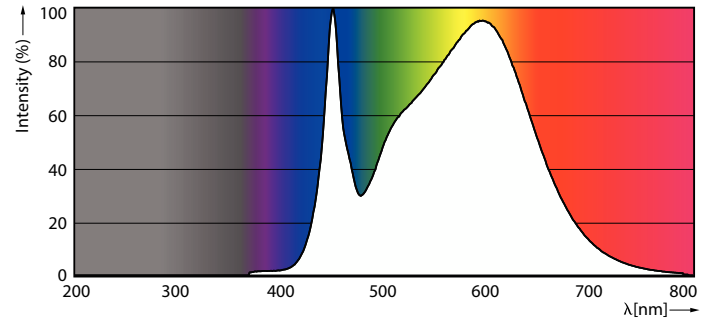
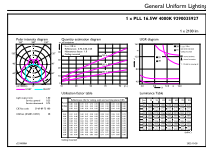
## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

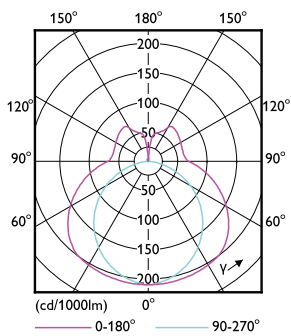
# CorePro LED PLL

## Dane fotometryczne



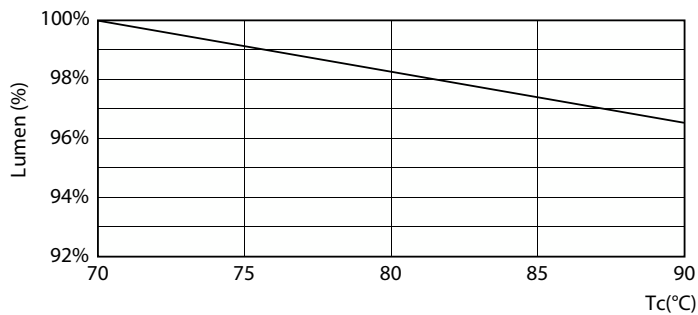
General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

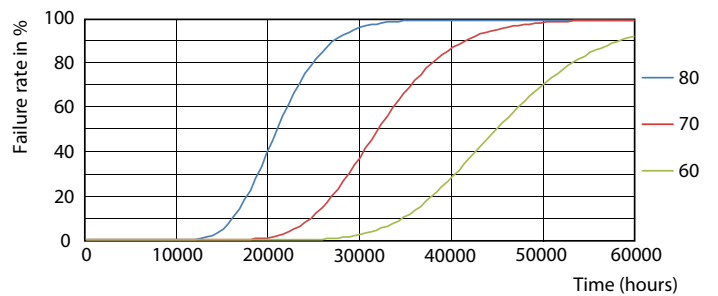


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

## Okres eksploatacji



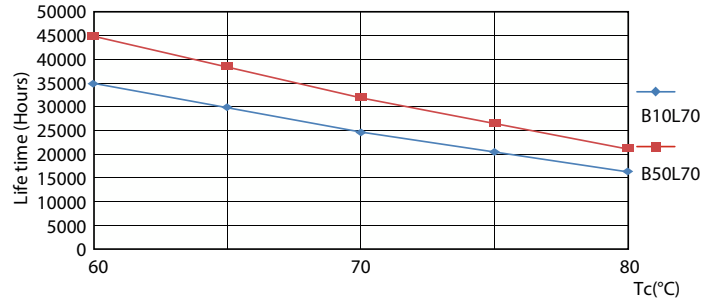
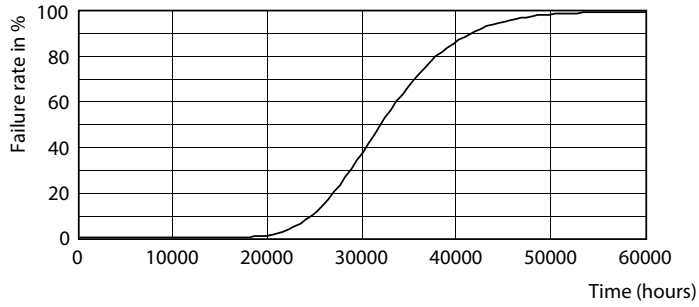
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



FailureRate

# CorePro LED PLL

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

