



# CorePro LED PLL



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

Lampa Philips CorePro LED PLL to idealne rozwiązanie, jeśli chodzi o zmianę na nowszą wersję oświetlenia typu downlight i opraw oświetleniowych w szerokim zakresie zastosowań oświetlenia ogólnego. Łączy źródło światła LED z tradycyjną konstrukcją świetlówki, by zaoferować świetną energooszczędność przez cały okres eksploatacji, który jest dwukrotnie dłuższy niż w przypadku świetlówek.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	2G11
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przetwarzania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

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 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
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	36 W
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 30  
z komp. Czapka.

## Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C

## Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PL-L

## Certyfikaty i zastosowania

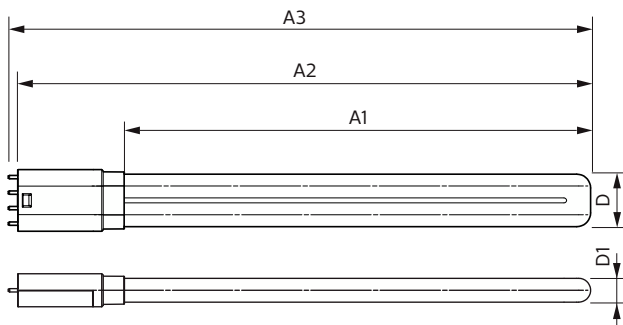
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS TUV Znak CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	17 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1370828

## Dane techniczne produktu

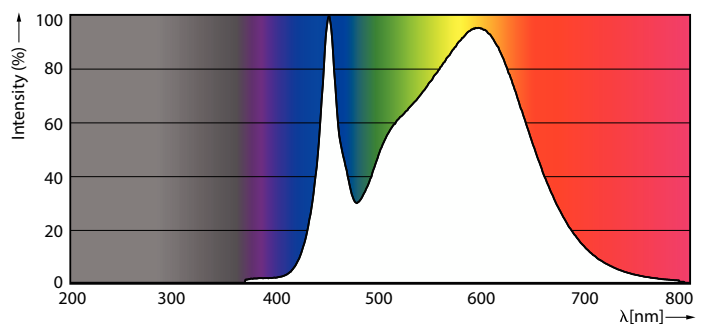
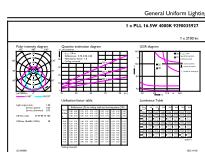
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
Full EOC	872016915709500
Kod zamówienia	15709500
Materiał Nr (12NC)	929003592702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169157095
Numerator - Packs per 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		330 mm	405 mm	412 mm

## Dane fotometryczne

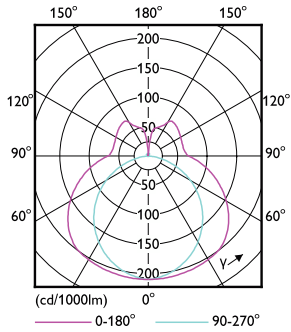


General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

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

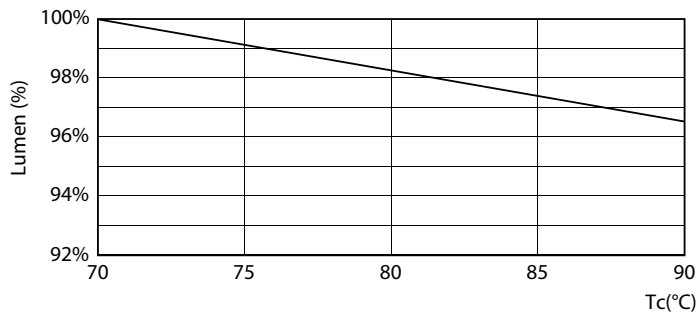
# CorePro LED PLL

## Dane fotometryczne

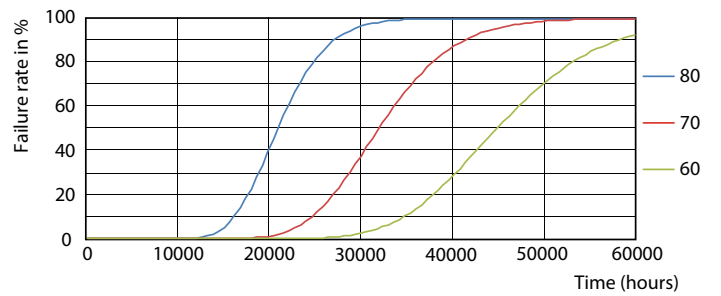


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

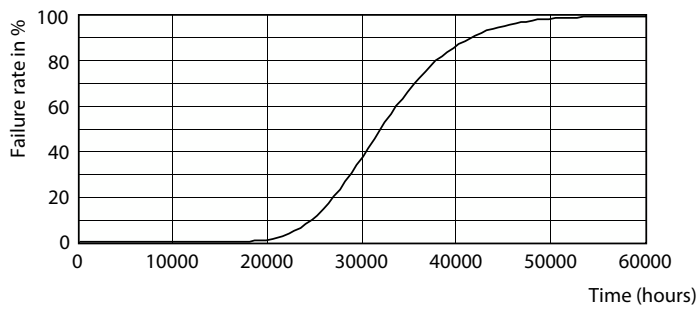
## Okres eksploatacji



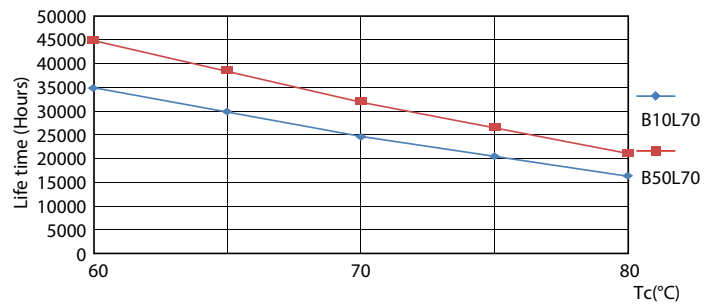
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



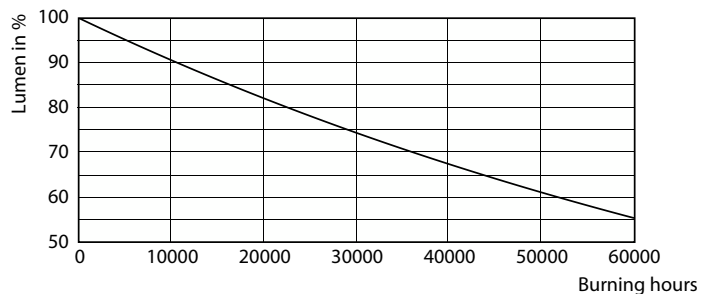
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

## CorePro LED PLL

### Okres eksploatacji



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

