



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

CorePro, LED, PL-L, Sieć zasilająca, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 4000 K, 3400 lm, CRI 80, 30000 h

CorePro, LED, PL-L, Sieć zasilająca, 528 mm, 24 W, LED alternative to 55W PL-L, 4000 K, 3400 lm, CRI 80, 30000 h, 141 lm/W, EEL D, 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	3 400 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	141 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

Eksplatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	24 W
Lamp Current (Nom)	127 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	55W PL-L
Prąd rozruchowy w sieci	9.6
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	80
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM bez komp. Czapka.	80
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM z komp. Czapka.	16
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	128
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM bez komp. Czapka.	128

## CorePro LED PLL

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z 25 komp. Czapka.	
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca
<b>Temperatura</b>	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	75 °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.)	0,192 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	24 kWh
Numer rejestracji EPREL	1370830

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

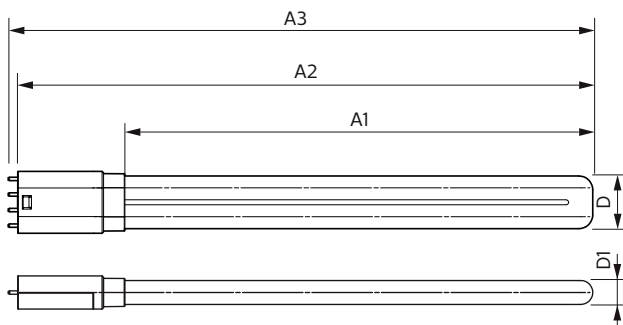
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

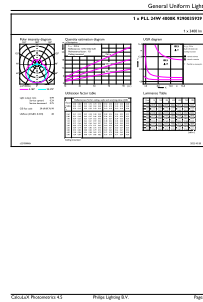
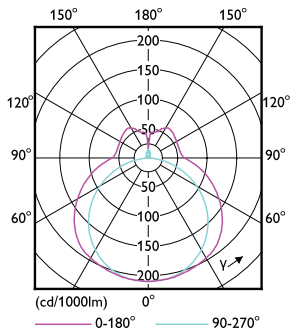
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Full EOC	872016915713200
Kod zamówienia	15713200
Materiał Nr (12NC)	929003592902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169157132
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169157149

## Rysunki techniczne



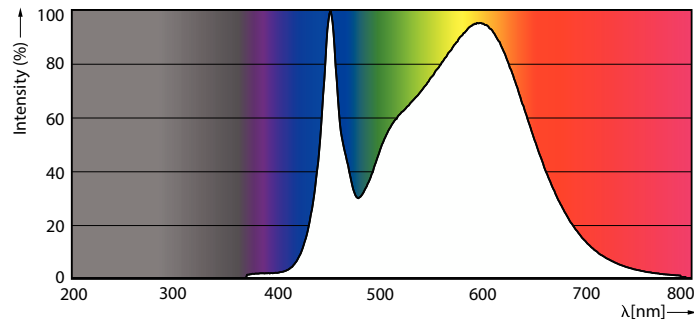
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

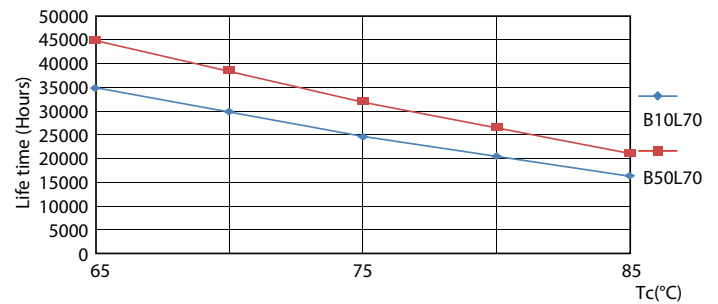


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

# CorePro LED PLL

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

