



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, Sieć zasilająca, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 30000 h

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 w przypadku świetlówek.

### 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	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	3 200 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	133 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	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

## CorePro LED PLL

Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z 16 komp. Czapska.	
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – Sieć	128
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapska.	128
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z 25 komp. Czapska.	
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	75 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PL-L
Waga netto (szt.)	0,192 kg

### Certyfikaty i zastosowania

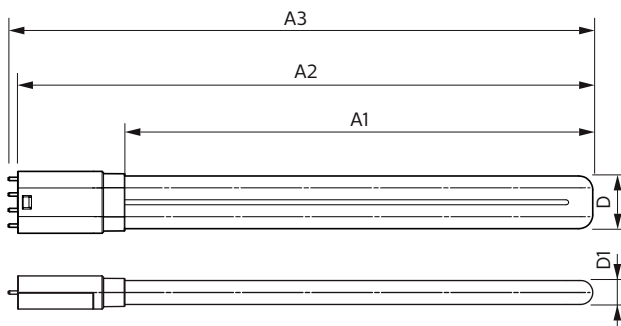
Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak

Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	24 kWh
Numer rejestracji EPREL	1370829
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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Full EOC	872016915711800
Kod zamówienia	15711800
Materiał Nr (12NC)	929003592802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169157118
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169157125

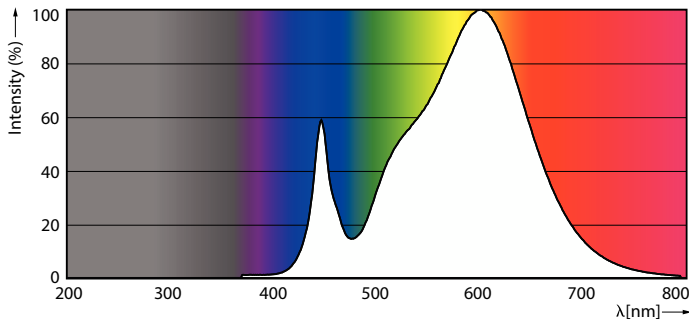
## Rysunki techniczne



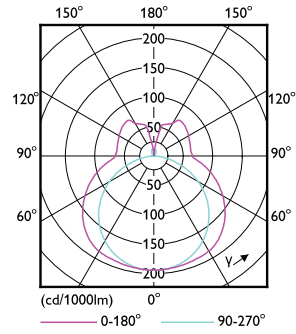
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

# CorePro LED PLL

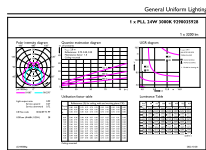
## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

# CorePro LED PLL

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

