



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

CorePro, LED, PL-C, EM/sieć, 115 mm, 5.9 W, 13W PL-C, 4000 K, 660 lm, CRI 82, 30000 h

CorePro, LED, PL-C, EM/sieć, 115 mm, 5.9 W, LED alternative to 13W PL-C, 4000 K, 660 lm, CRI 82, 30000 h, 111 lm/W, EEL E, G24d-1 Rotatable end-cap, Plastik, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G24d-1 Rotatable end-cap
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przetężania	50 000
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)	120 °
Strumień Świetlny	660 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	111 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	82
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	5.9 W
Lamp Current (Nom)	31 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	13W PL-C
Prąd rozruchowy w sieci	2.78
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	276
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	306
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	442
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	490

## CorePro LED PLC 2P

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM - z komp. Czapka.	
Kompatybilność balastu	EM/sieć
<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	Plastik
Kształt bańki	PL-C
Waga netto (szt.)	0,070 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	6 kWh
Numer rejestracji EPREL	1820632

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 +35°C

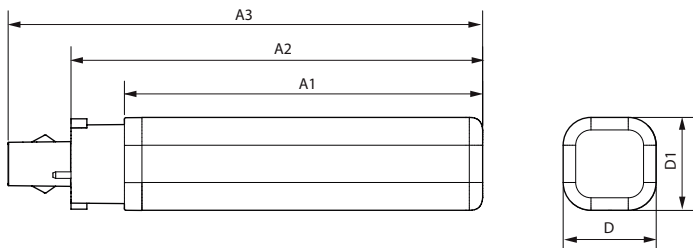
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
Full EOC	872016928752500
Kod zamówienia	28752500
Materiał Nr (12NC)	929003757102
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169287525
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169287532

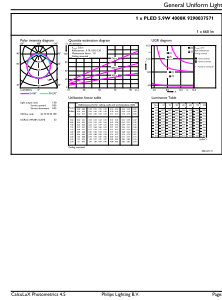
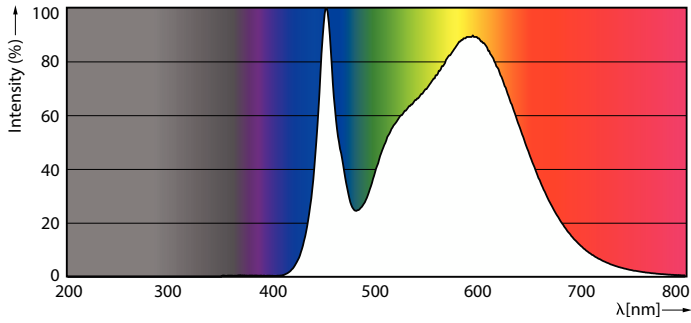
## Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

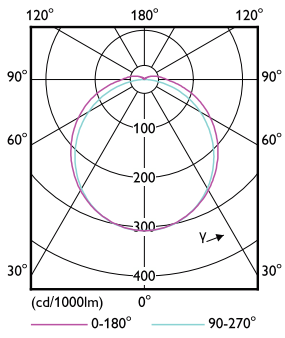
# CorePro LED PLC 2P

## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

## Okres eksploatacji



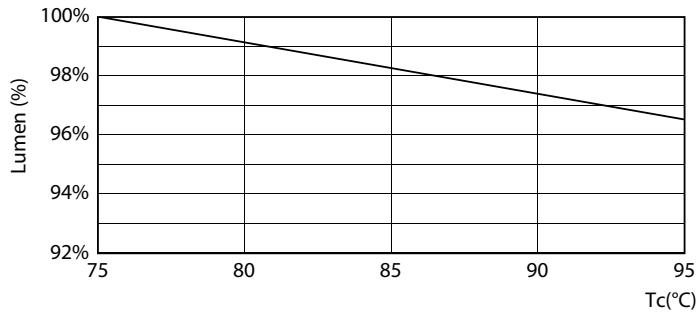
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

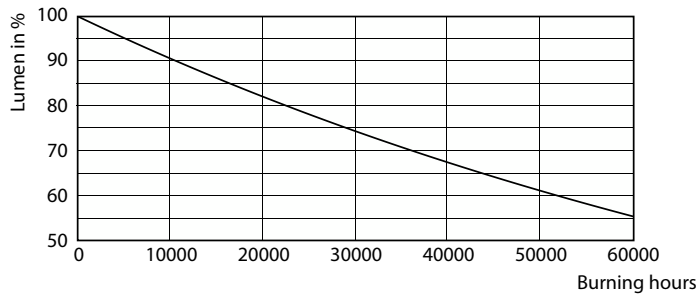
# CorePro LED PLC 2P

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

