PHILIPS

Lighting




# CorePro LED PLC 2P

D A↑G

## CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

CorePro, LED, PL-C, EM/sieć, 115 mm, 5.9 W, 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 810 lm, 850 lm, 850 lm, CRI 82, 30000 h

CorePro, LED, PL-C, EM/sieć, 115 mm, 5.9 W, LED alternative to 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 810 lm, 850 lm, 850 lm, CRI 82, 30000 h, 144 lm/W, EEL D, G24d, Plastik, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Podstawa-nasadka** | G24d |
| **Nominalny okres eksploatacji** | 30 000 h |
| **Cykl Przełączania** | 50 000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Wartość referencyjna pomiaru strumienia** | Sphere |
| **Okres gwarancji** | 3 lata |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **Kod barwy** | 3000/4000/6500 |
| **Kąt rozsyłu światła (Nom)** | 360 ° |
| **Strumień Świetlny** | 810 850 850 lm |
| **Oznaczenie koloru** | 3000/4000/6500 |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 3000 4000 6500 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 144 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)** | 35 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** | 5.2 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć** | 45 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.** | 110 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.** | - |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć** | 55 |
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.** | 145 |

# CorePro LED PLC 2P

| | |
|---|---|
| **Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.** | - |
| **Kompatybilność balastu** | EM/sieć |

## Temperatura

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

## Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|---|---|
| **Z możliwością przyciemniania** | Nie |

## Mechanika i korpus

| | |
|---|---|
| **Wykończenie żarówki** | Matowy |
| **Materiał żarówki** | Plastik |
| **Kształt bańki** | PL-C |
| **Waga netto (szt.)** | 0,061 kg |

## Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|---|
| **Klasa energooszczędności** | D |
| **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** | 2154071 |

| | |
|---|---|
| **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 |

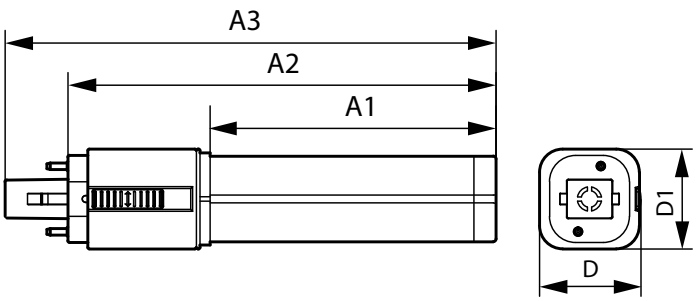
## Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---|---|
| **Technologia bezprzewodowa** | Nie dotyczy |

## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d |
| **Pełna nazwa produktu** | CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d |
| **Full EOC** | 872110303501100 |
| **Kod zamówienia** | 03501100 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 929004252802 |
| **Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8721103035011 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 10 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8721103035028 |

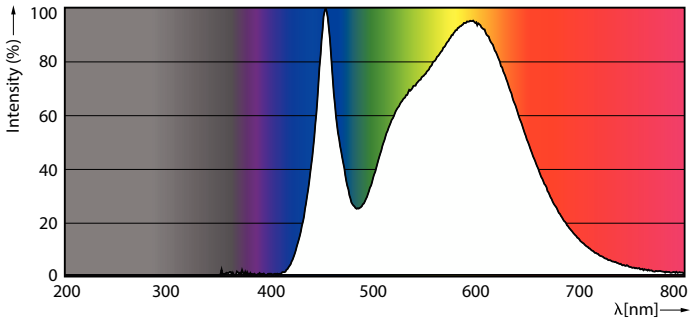
## Rysunki techniczne



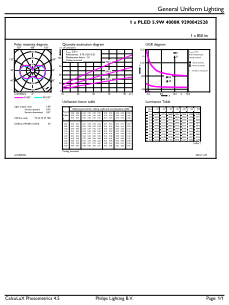

| Product | D1 | D | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d | 35 mm | 35 mm | 65 mm | 115 mm | 137 mm |

# CorePro LED PLC 2P

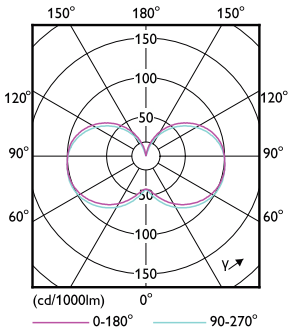
## Dane fotometryczne




Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

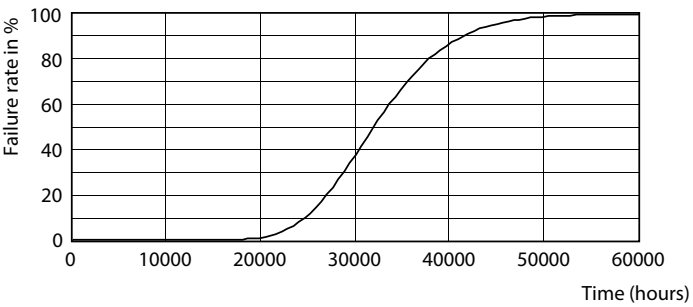


General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

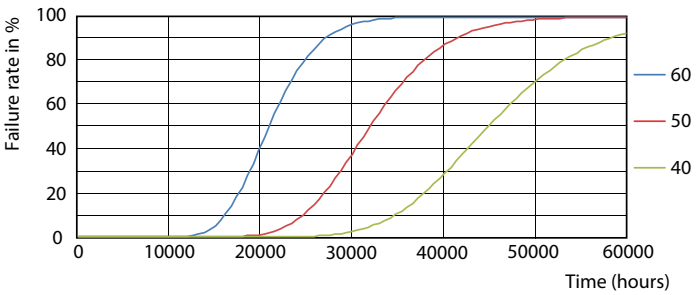



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

## Okres eksploatacji



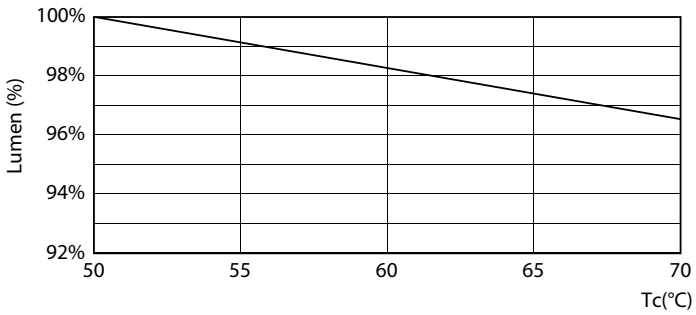

Life Expectancy Diagram



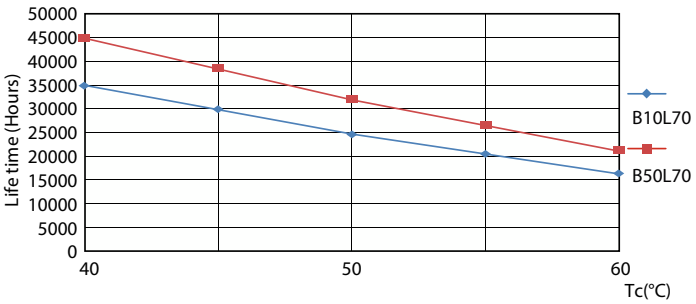

FailureRate

# CorePro LED PLC 2P

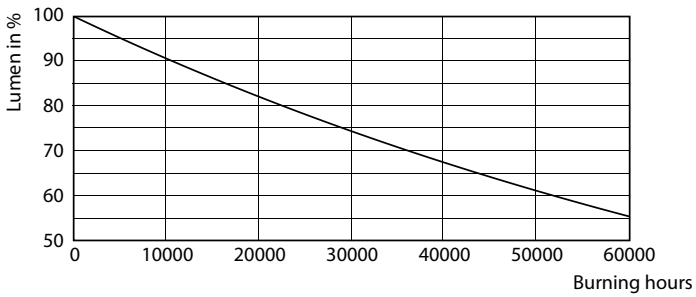
## Okres eksploatacji




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d**




**LifetimeVsTc**




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d**

© 2026 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.