



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

CorePro, LED, PL-C, EM/sieć, 120 mm, 6.9 W, 18W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 930 lm, 980 lm, 980 lm, CRI 82, 30000 h

Lampa CorePro LED PLC 2P to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Dzięki temu doskonale sprawdzi się jako nowoczesny zamiennik w instalacjach oświetlenia ogólnego — spełnia podstawowe wymagania oświetleniowe, zapewnia znaczną oszczędność energii i jest przyjazna dla środowiska.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G24d
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przetwarzania	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	930 980 980 lm
Oznaczenie koloru	3000/4000/6500
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	142 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	6,9 W
Lamp Current (Nom)	40 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	18W PL-C
Prąd rozruchowy w sieci	8,6
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	26
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.	-

CorePro LED PLC 2P

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	33
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	100
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.)	0,065 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	7 kWh

Numer rejestracji EPREL	2154072
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

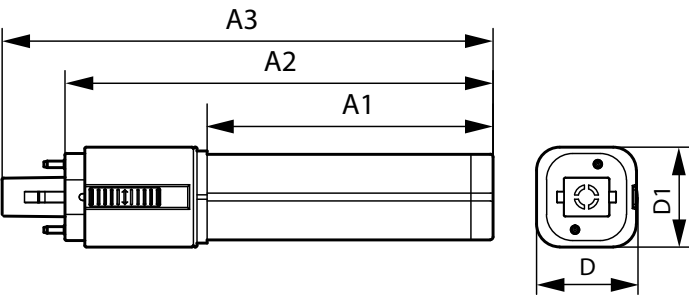
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Yes
---	-----

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d
Full EOC	872110303503500
Kod zamówienia	03503500
Materiał Nr (12NC)	929004252902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103035035
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8721103035042

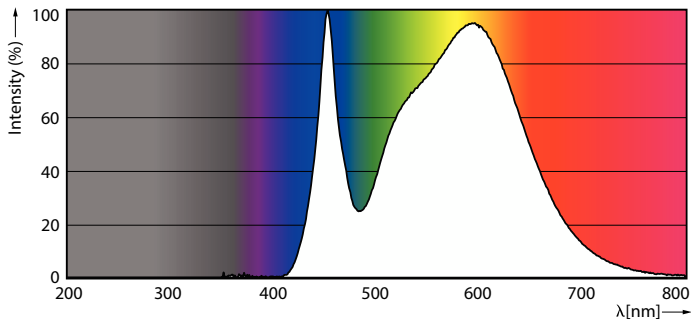
Rysunki techniczne



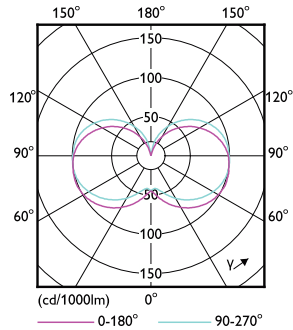
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	70 mm	120 mm	142 mm

CorePro LED PLC 2P

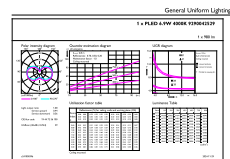
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d



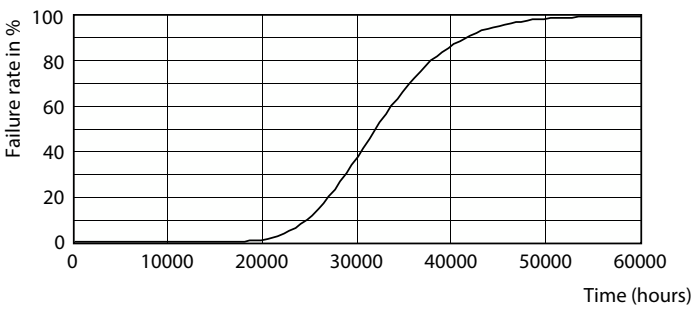
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d



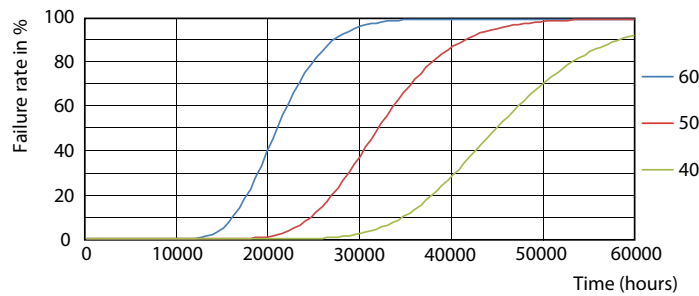
General Uniform Lighting

General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

Okres eksploatacji



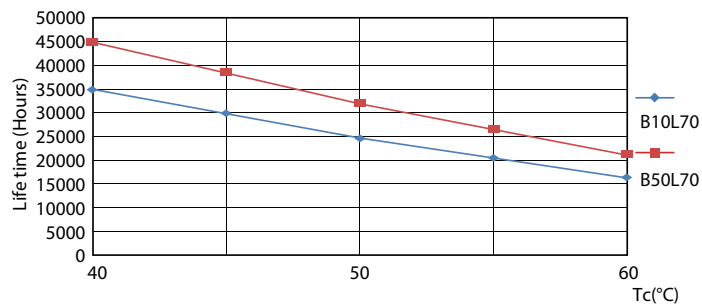
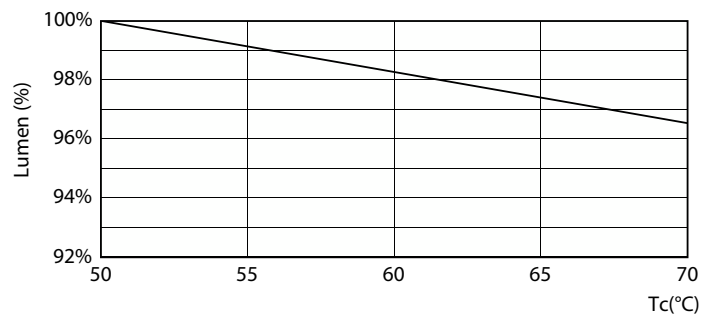
Life Expectancy Diagram



FailureRate

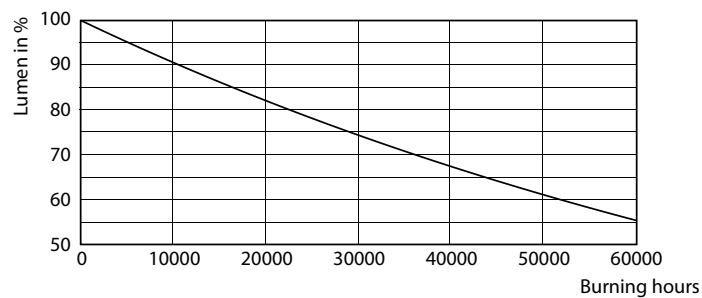
CorePro LED PLC 2P

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

