

CorePro LED PLC 2P

CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

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-2
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień Świetlny	700 lm
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	101 lm/W
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	82
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
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)	38 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	18 W
Prąd rozruchowy w sieci	2.78
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	264
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	264
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	422
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	422
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	-

CorePro LED PLC 2P

Kompatybilność balastu	EM/sieć

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +35°C
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

Certyfikaty i zastosowania

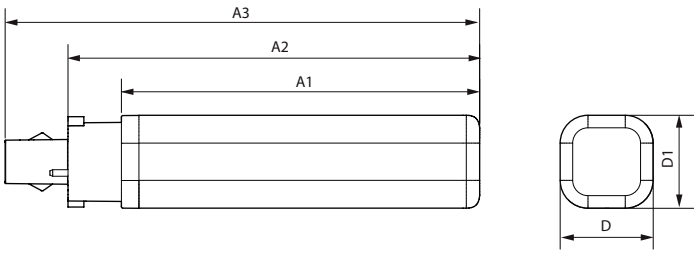
Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	7 kWh

Numer Rejestracyjny EPREL	1820631
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne produktu

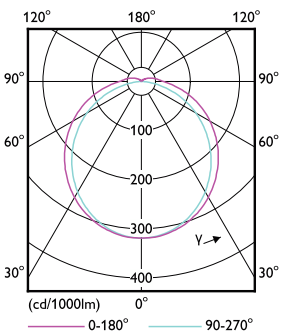
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Full EOC	872016928754900
Kod zamówienia	28754900
Materiał Nr (12NC)	929003757202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	0,075 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169287549
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169287556

Rysunki techniczne

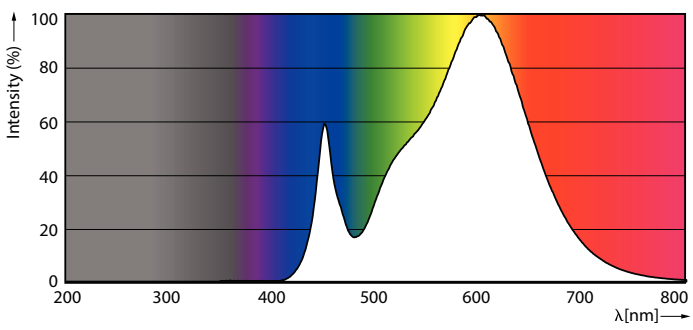


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	34 mm		106 mm	125 mm	148 mm

Dane fotometryczne



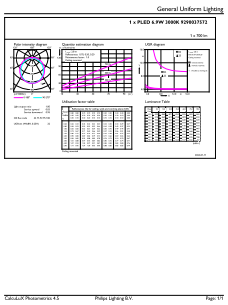
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

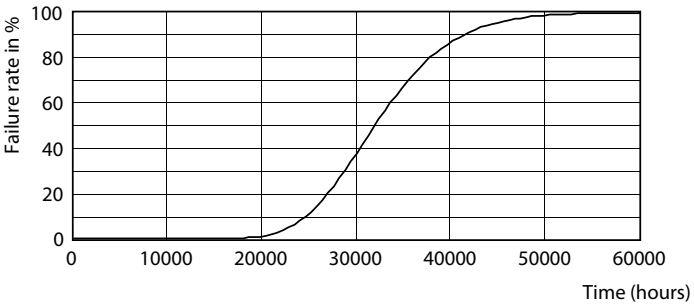
CorePro LED PLC 2P

Dane fotometryczne

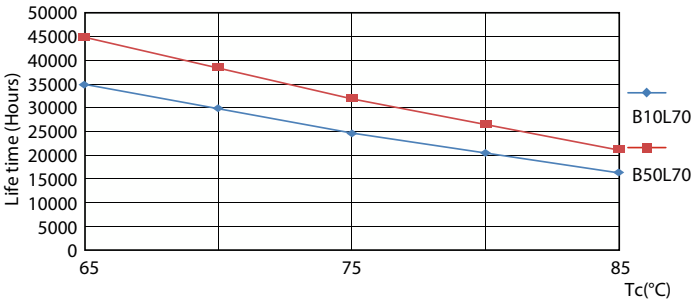


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

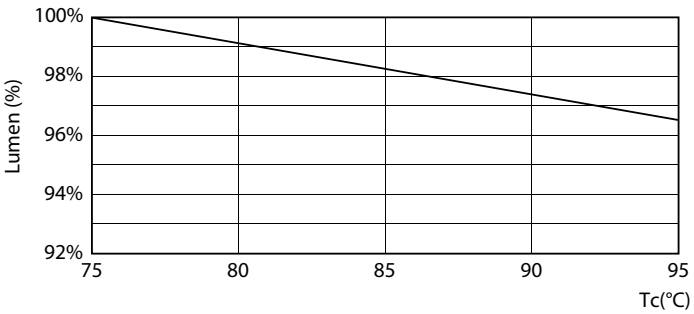
Okres eksploatacji



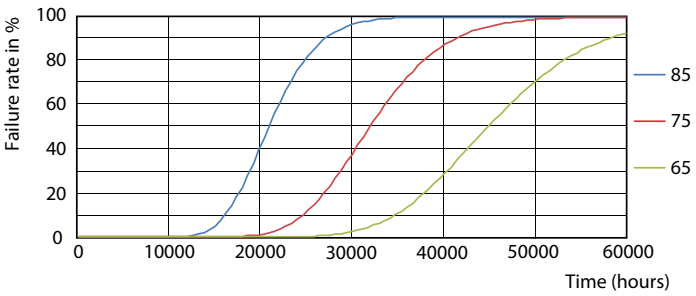
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



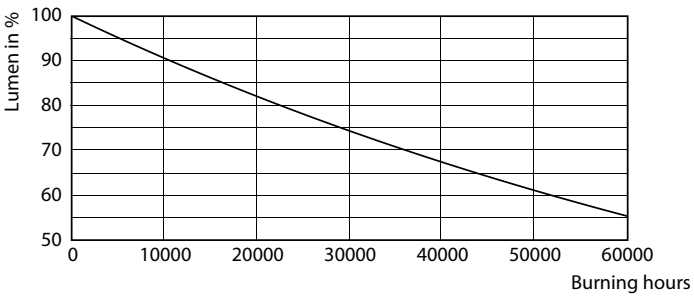
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

© 2024 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.