

CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

Lampa CorePro LED PLC 4P 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	G24q-2 ROT
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przełączania	200 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień Świetlny	770 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	118 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	82
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	6,5 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
Kompatybilność balastu	HF/sieć zasilająca
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Prąd rozruchowy w sieci	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	-

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C

CorePro LED PLC 4P

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

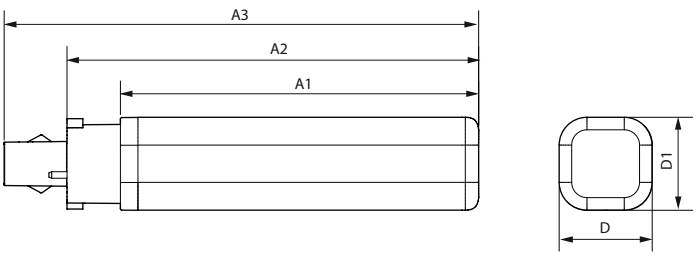
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	PL-C
Waga netto (szt.)	0,100 kg

Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	7 kWh
Numer rejestracji EPREL	1945437
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

Warunki dotyczące zastosowań	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Yes

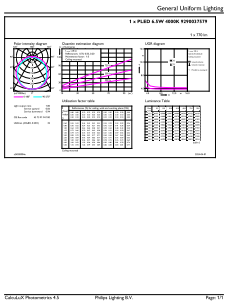
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Full EOC	872016929047100
Kod zamówienia	29047100
Materiał Nr (12NC)	929003757902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169290471
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169290488

Rysunki techniczne

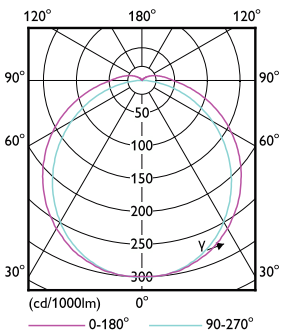


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

Dane fotometryczne



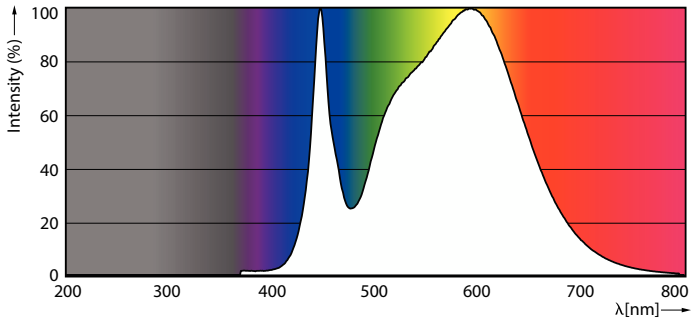
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

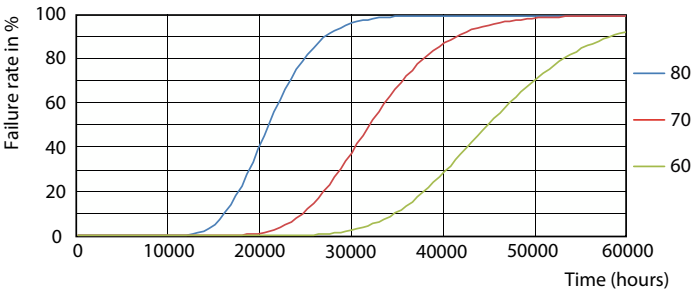
CorePro LED PLC 4P

Dane fotometryczne

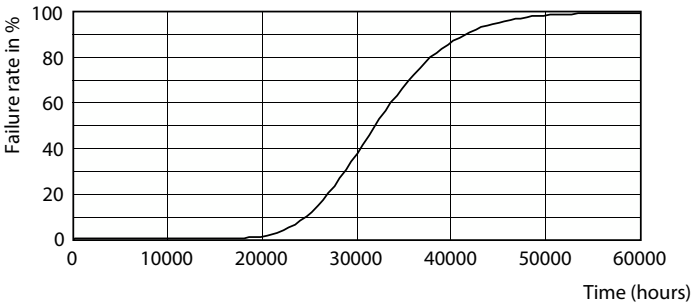


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

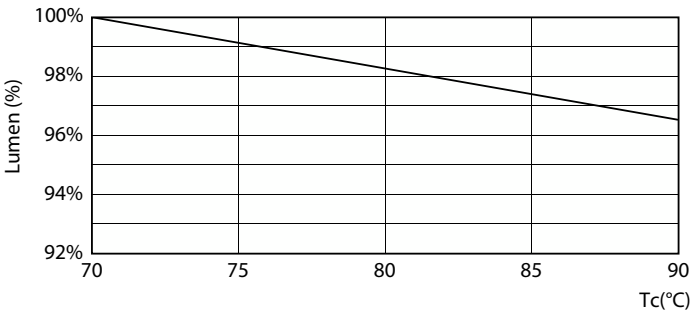
Okres eksploatacji



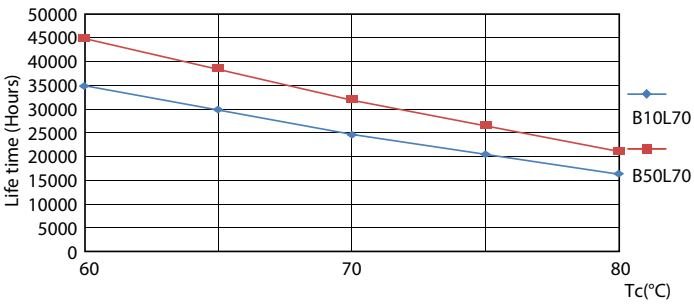
FailureRate



Life Expectancy Diagram



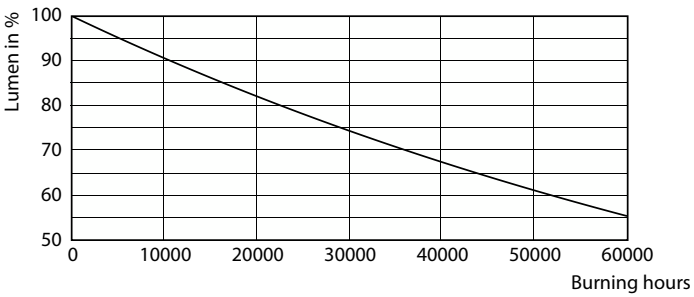
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-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.