



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Lampa LED Philips CorePro PLS 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	G23
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień Świetlny	550 lm
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 lm/W
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 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	RG0

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	5 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	9/11 W
Prąd rozruchowy w sieci	6,6
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	116
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM bez komp. Czapka.	355
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	186
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM bez komp. Czapka.	569
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - statecznik EM z komp. Czapka.	-

CorePro LED PLS

Kompatybilność balastu	EM/sieć
------------------------	---------

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	PL-S

Certyfikaty i zastosowania

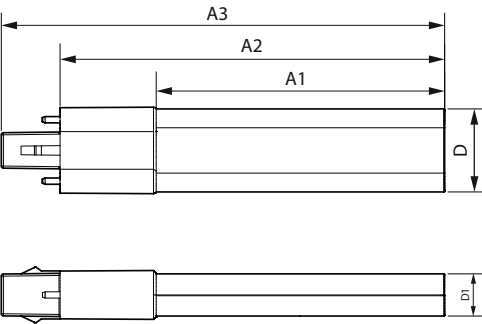
Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1820623
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne produktu

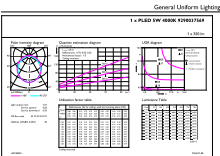
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Full EOC	872016928660300
Kod zamówienia	28660300
Materiał Nr (12NC)	929003756902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	0,043 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169286603
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8720169286610

Rysunki techniczne



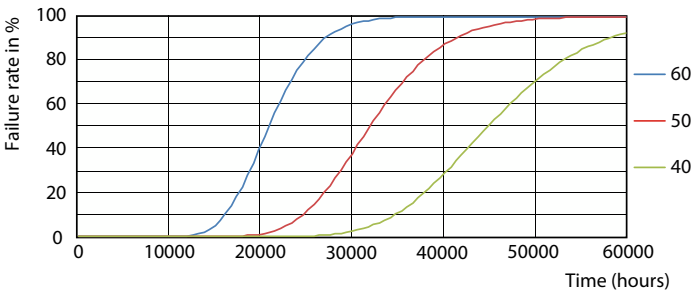
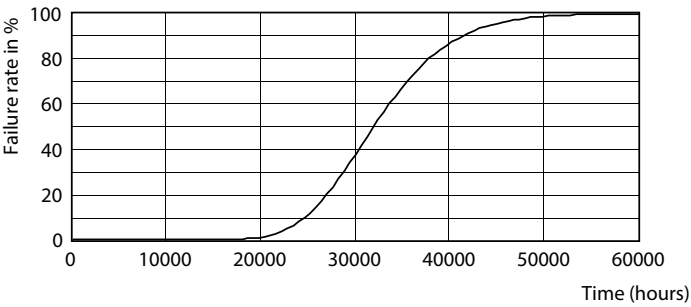
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	34 mm		108 mm	144 mm	166 mm

Dane fotometryczne

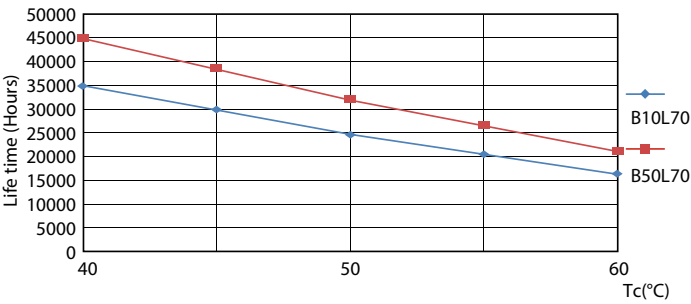


General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

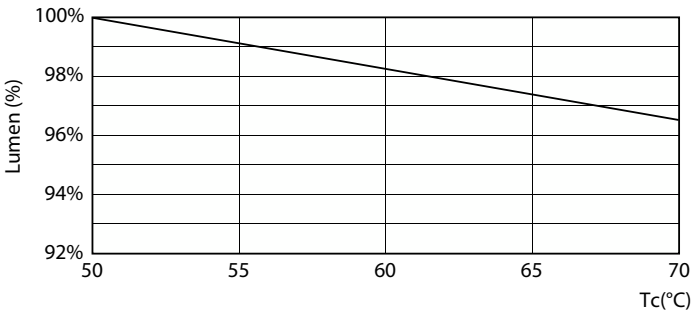
Okres eksploatacji



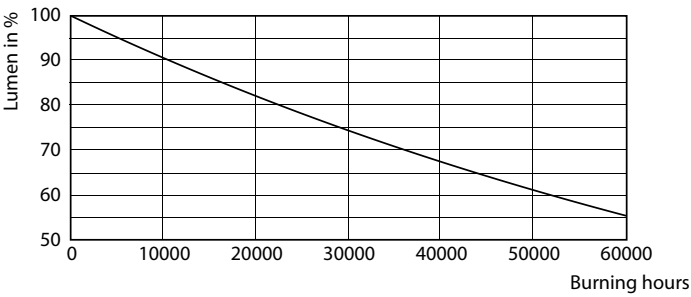
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

