



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 830 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		Lamp Current (Nom)	
Podstawa-nasadka	G23	31 mA	
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h	Czas uruchomienia (Nom)	
Cykl Przelączania	50 000	0,5 s	
Lighting Technology	LED	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	0,5 s	
Dane techniczne oświetlenia		Współczynnik mocy (ułamek)	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	0,9	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °	Napięcie (Nom)	
Strumień Świetlny	520 lm	220-240 V	
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	LED alternative to fluorescent lamp power	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	9/11 W	
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	104 lm/W	Prąd rozruchowy w sieci	
Jednorodność barw	<6	6,6	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	82	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %	116	
Photobiological safety according to EN 62471	RGO	Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM	
Eksploatacja i połączenie elektryczne		355	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz	bez komp. Czapka.	
Zużycie energii	5 W	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	
		569	
		bez komp. Czapka.	
		Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM	
		-	
		z komp. Czapka.	
		Kompatybilność balastu	
		EM/sieć	

CorePro LED PLS

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

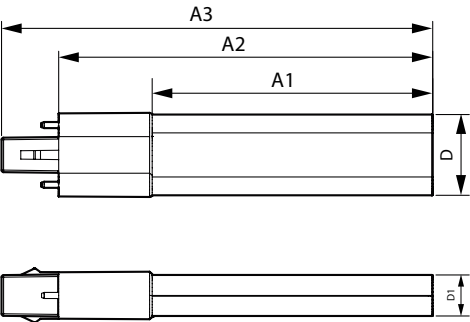
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	PL-S
Waga netto (szt.)	0,043 kg

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	5 kWh
Numer rejestracji EPREL	1820625

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 +45°C

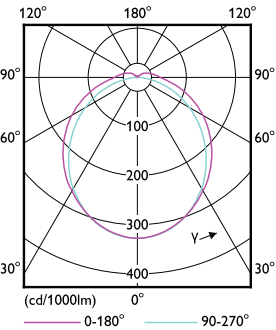
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Pełna nazwa produktu	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Full EOC	872016928658000
Kod zamówienia	28658000
Materiał Nr (12NC)	929003756802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169286580
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8720169286597

Rysunki techniczne

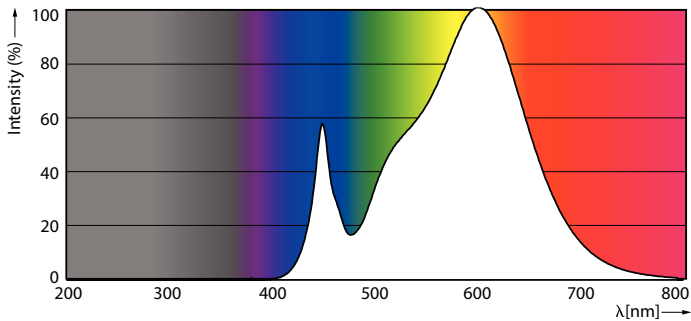


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Dane fotometryczne

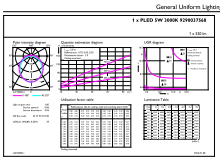


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

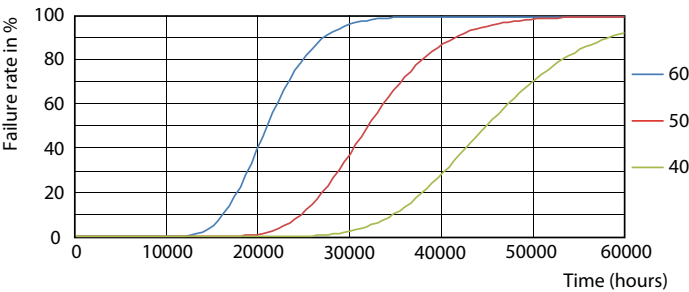
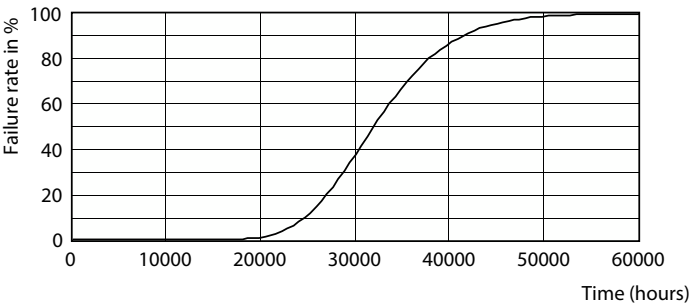
Dane fotometryczne



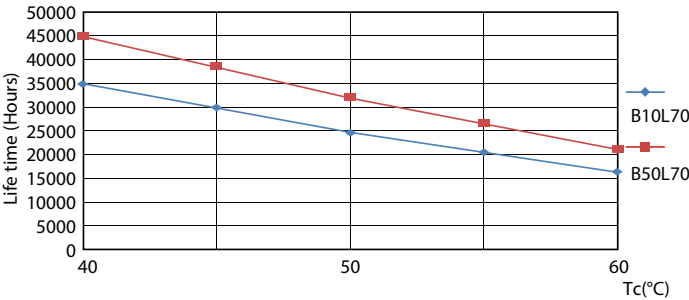
General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

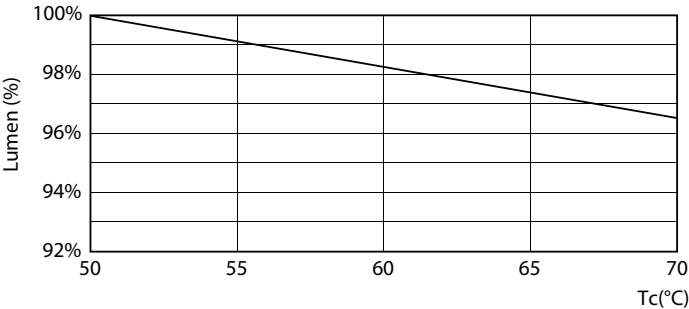
Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



FailureRate

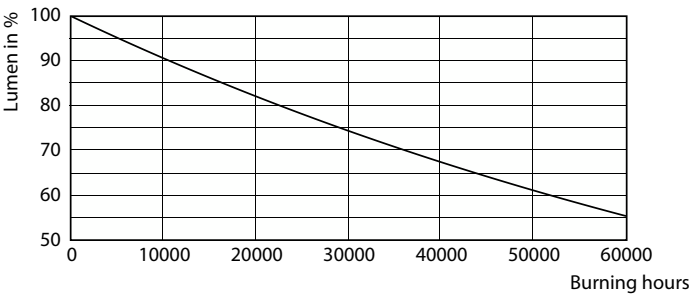


LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

CorePro LED PLS

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

