



Nowa generacja energooszczędnego oświetlenia światłówkowego LED PLS

CorePro LED PLS

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.

Korzyści

- Niższe koszty operacyjne dzięki niewielkiemu zużyciu energii
- Niższe koszty konserwacji dzięki 2-, 3-krotnie dłuższemu okresowi eksploatacji niż w przypadku
- lamp konwencjonalnych
- Najszybszy i najprostszy sposób wymiany istniejących opraw oświetleniowych na technologię LED
- Całkowicie bezpieczny produkt i proces instalacji

Cechy

- Wysoka energooszczędność
- Łatwa instalacja
- Dzięki konwencjonalnemu kształtowi pasuje do istniejących opraw
- Bez rtęci

CorePro LED PLS

Zastosowanie

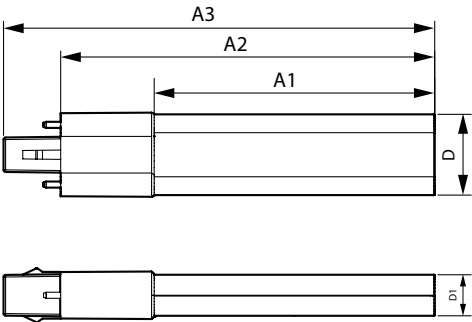
- Zastosowanie w hotelach, sklepach, biurach, przemyśle i w mieszkaniach

Wersje



CorePro LED PLS 2P G23

Rysunki techniczne



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G23
Cykl Przelączania	50 000
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	82
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	PL-S
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura		
		barwowa (Nom)	Kod barwy	Strumień Świetlny
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K	830	520 lm
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K	840	550 lm
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000 K	830	360 lm
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000 K	840	390 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 W
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3,5 W
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	3,5 W

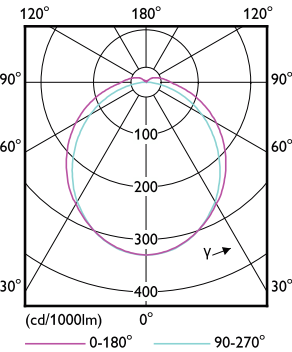
Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 °C
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 °C

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 kWh
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 kWh
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	4 kWh
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4 kWh



CorePro LED PLS

