



Nowa generacja energooszczędnego oświetlenia światłówkowego LED PLL

CorePro LED PLL

Lampa Philips CorePro LED PLL to idealne rozwiązanie, jeśli chodzi o zmianę na nowszą wersję oświetlenia typu downlight i opraw oświetleniowych w szerokim zakresie zastosowań oświetlenia ogólnego. Łączy źródło światła LED z tradycyjną konstrukcją świetlówki, by zaoferować świetną energooszczędność przez cały okres eksploatacji, który jest dwukrotnie dłuższy niż w przypadku świetlówek.

Korzyści

- Zredukowane koszty operacyjne dzięki niższemu zużyciu energii w porównaniu z lampami PLL, jak również niższe koszty konserwacji ze względu na 2–3 krotnie dłuższy okres eksploatacji niż w przypadku lamp konwencjonalnych
- Prosta wymiana lampy na lampę, ponowne wykorzystanie istniejącej oprawy bez konieczności większych modyfikacji dzięki użyciu podobnej konstrukcji świetłówkowej PLL
- Najszybszy i najprostszy sposób wymiany istniejących opraw oświetleniowych na technologię LED

Cechy

- Wysokiej jakości światło, brak efektu migotania i efektu stroboskopowego
- Błyskawiczne oświetlenie w 100%
- Do wyboru wersje o temperaturze barwowej 3000 K, 4000 K i 6500 K

CorePro LED PLL

Zastosowanie

- Hotele
- Sklepy
- Biura (klatki schodowe, korytarze)
- Tereny przemysłowe

Wersje

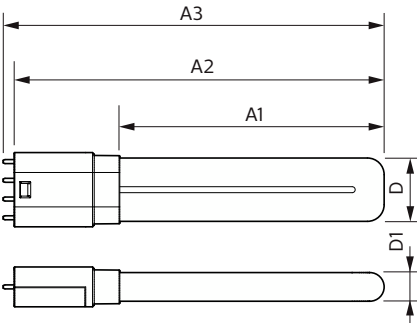
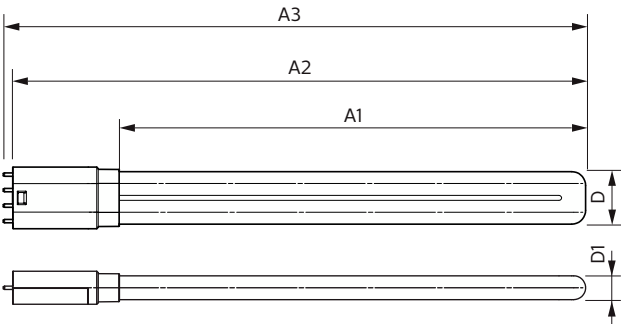


CorePro LED PLC 400mm 17W
2G11 830 2000lm



LEDtube COR PLL EU 8W 2G11

Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	2G11
Nominalny okres eksploatacji	30 000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	PL-L

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Cykl Przełączania
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	50 000
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	50 000
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	50 000
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	200 000
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	200 000
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	50 000
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	50 000
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	200 000
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	200 000
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	50 000
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	50 000
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	200 000
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	200 000
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	50 000
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	50 000
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	200 000
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	200 000

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana Temperatura	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Kod barwy	Strumień Świetlny
		Barwowa (Nom)	barw (CRI)	barwy	Świetlny
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	3000 K	83	830	2 000 lm
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	4000 K	83	840	2 100 lm
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	6500 K	83	865	2 100 lm
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	3000 K	80	830	2 000 lm
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	4000 K	80	840	2 100 lm
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	3000 K	83	830	3 200 lm
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	4000 K	83	840	3 400 lm
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	3000 K	80	830	3 200 lm
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	4000 K	80	840	3 400 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana Temperatura	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Kod barwy	Strumień Świetlny
		Barwowa (Nom)	barw (CRI)	barwy	Świetlny
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	3000 K	80	830	1 440 lm
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	4000 K	80	840	1 500 lm
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	3000 K	80	830	1 440 lm
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	4000 K	80	840	1 500 lm
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	3000 K	80	830	960 lm
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	4000 K	80	840	1 000 lm
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	3000 K	80	830	960 lm
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	4000 K	80	840	1 000 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość		Zużycie energii
		wejściowa	Częstotliwość linii	
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	50 do 60 Hz	50 to 60 Hz	16,5 W
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	50 do 60 Hz	50 to 60 Hz	16,5 W
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	50 do 60 Hz	50 to 60 Hz	24 W
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	50 do 60 Hz	50 to 60 Hz	24 W

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość		Zużycie energii
		wejściowa	Częstotliwość linii	
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	20-80 K Hz	20K-80K Hz	12 W
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	20-80 K Hz	20K-80K Hz	12 W
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	50 do 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	50 do 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	20-80 K Hz	20K-80K Hz	8 W
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	20-80 K Hz	20K-80K Hz	8 W
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	50 do 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	50 do 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	70 °C
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	70 °C
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	70 °C
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	70 °C
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	70 °C
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	70 °C
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	70 °C
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	75 °C
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	75 °C

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	70 °C
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	70 °C
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	70 °C
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	70 °C
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	70 °C
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	70 °C
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	70 °C
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	70 °C

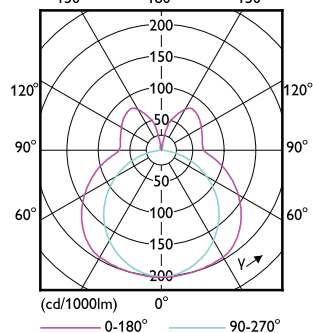
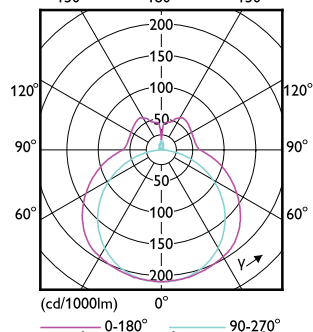
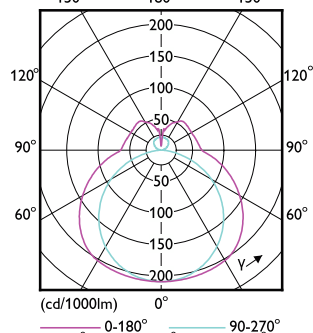
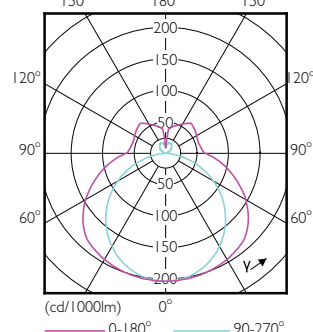
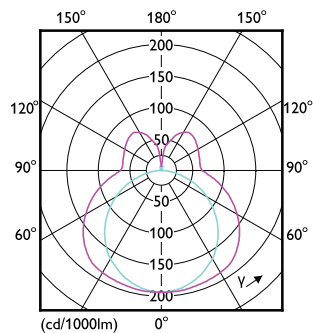
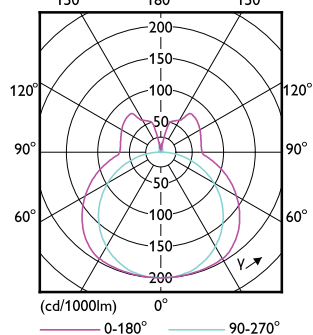
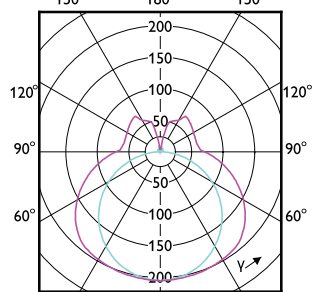
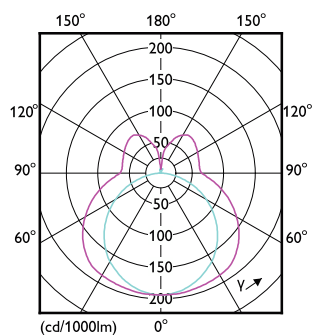
Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	-
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	-
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	-
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	Matowy
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	Matowy
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	-
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	-
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	Matowy
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	Matowy

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	Matowy
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	Matowy
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	Matowy
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	Matowy
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	Matowy
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	Matowy
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	Matowy
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	Matowy

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 kWh
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 kWh
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 kWh
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 kWh
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 kWh
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24 kWh
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24 kWh
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	24 kWh
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	24 kWh
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	12 kWh
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	12 kWh
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	12 kWh
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	12 kWh
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	8 kWh
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	8 kWh
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	8 kWh
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	8 kWh



CorePro LED PLL

