



Nová generácia energeticky úsporného trubicového osvetlenia LED PLL

CorePro LED PLL

Philips CorePro LED PLL predstavuje ideálne riešenie pre výmenu pri stropnom osvetlení typu downlight a iných typoch stropných svietidiel. Svetelný zdroj LED sa integruje do bežného tvaru žiarivky, čo počas dvakrát dlhšej životnosti ponúka výnimočnú možnosť úspory energie v porovnaní s tradičnými žiarivkami.

Výhody

- Znížené prevádzkové náklady vďaka nižšej spotrebe energie než pri bežných svetelných zdrojoch PLL. Náklady sú nižšie aj vďaka 2- až 3-krát dlhšej životnosti, než je tomu pri bežných svetelných zdrojoch.
- Jednoduchá výmena svietidla za svietidlo. Môžete tak opätovne využiť existujúce príslušenstvo bez potreby veľkých úprav. Môžete použiť PLL podobného tvaru.
- Najrýchlejší a najjednoduchší spôsob výmeny existujúcich svietidiel za technológiu LED

Vlastnosti

- Vysoká kvalita osvetlenia, žiadne blikanie ani stroboskopický efekt
- Okamžité 100-percentné svetlo
- Výber medzi 3000 K, 4000 K a 6500 K

Aplikácie

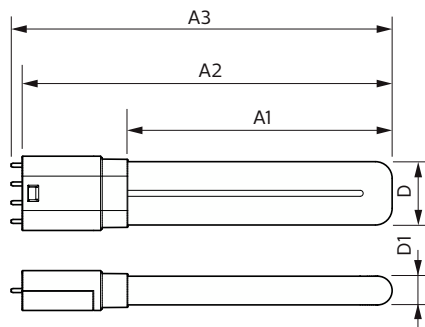
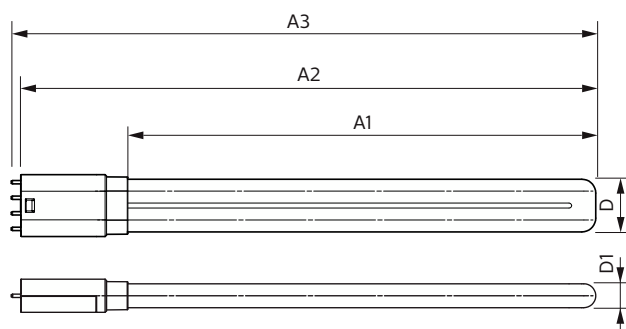
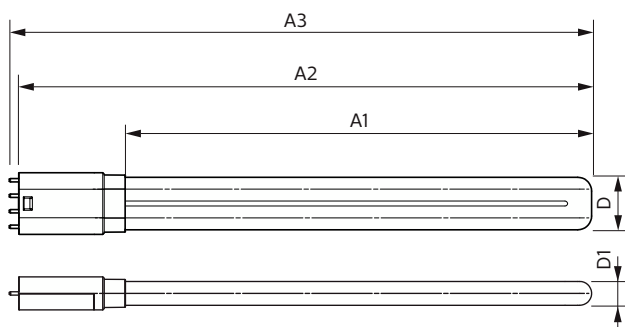
- HoReCa
- Obchod
- Kancelárie (schodiská, chodby)
- Priemyselné zóny

Versions



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

Rozmerový obrázok



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	D1	D2	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

Všeobecné informácie

Pätica	2G11
Nominálna životnosť	30 000 h

Svetelné technické

Uhol vyžarovania (nom.)	160 stupeň (stupne)
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %

Prevádzkové a elektrické

Čas spustenia (nom.)	0,5 s
----------------------	-------

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-20 °C až 45 °C
--------------------------------	-----------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky	PL-L
---------------	------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Spínací cyklus
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

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Index podania farieb (CRI)	Kód farby	Svetelný tok
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	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	Index podania farieb (CRI)	Kód farby	Svetelný tok
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

Prevádzkové a elektrické

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Sieťová frekvencia	Spotreba
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 až 60 Hz	50 to 60 Hz	16,5 W
15709500	CorePro LED PLL EM/ Mains 16.5W 840 4P	50 až 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 až 60 Hz	50 to 60 Hz	24 W
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	24 W

Teplota

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (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

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žiarovky
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	Matná
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	Matná
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	Matná
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	Matná

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 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

Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Sieťová frekvencia	Spotreba
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	20K – 80K Hz	20K-80K Hz	12 W
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	20K – 80K Hz	20K-80K Hz	12 W
15703300	CorePro LED PLL EM/ Mains 12W 830 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W
15705700	CorePro LED PLL EM/ Mains 12W 840 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	20K – 80K Hz	20K-80K Hz	8 W
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	20K – 80K Hz	20K-80K Hz	8 W
15699900	CorePro LED PLL EM/ Mains 8W 830 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W
15701900	CorePro LED PLL EM/ Mains 8W 840 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (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

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

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 kWh
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 kWh

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
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

