



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

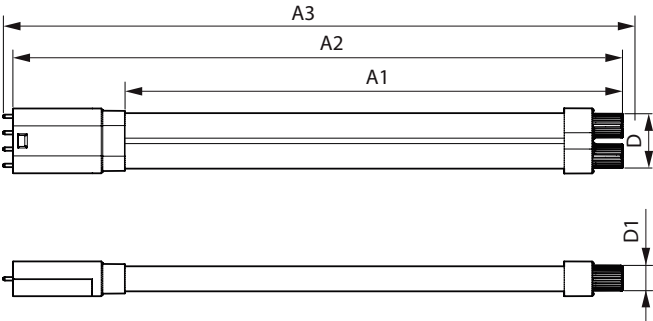
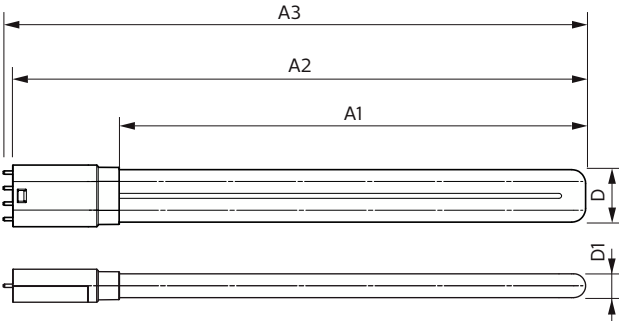
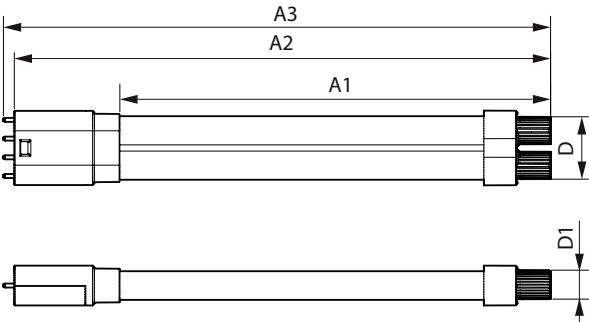
- HoReCa
- Obchod
- Kancelárie (schodiská, chodby)
- Priemyselné zóny

Versions



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

Rozmerový obrázok

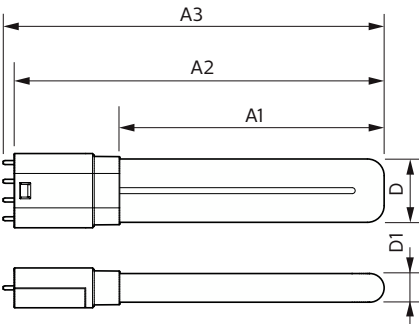
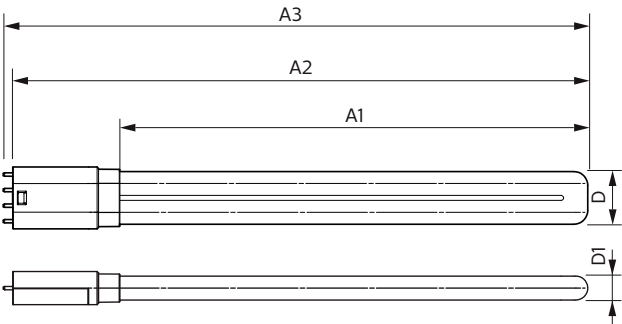
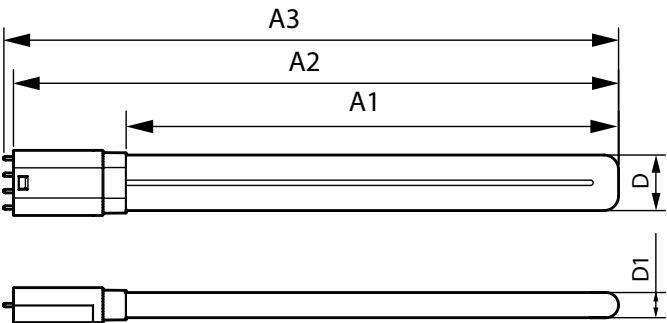


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	17 mm	37 mm	253 mm	315 mm	321 mm
CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	17 mm	37 mm	253 mm	315 mm	321 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	17 mm	37 mm	335 mm	410 mm	416 mm
CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	17 mm	37 mm	335 mm	410 mm	416 mm

Rozmerový obrázok



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	17 mm	38 mm	156 mm	218 mm	224 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	17 mm	38 mm	156 mm	218 mm	224 mm
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	155 mm	217 mm	224 mm
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	155 mm	217 mm	224 mm

CorePro LED PLL

Všeobecné informácie	
Pätica	2G11
Nominálna životnosť	30 000 h
Svetelné technické	
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Prevádzkové a elektrické	
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
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
28716700	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	200 000
28718100	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	200 000

Order Code	Full Product Name	Spínací cyklus
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
28720400	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	200 000
28722800	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	200 000

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania (nom.)	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)	Kód farby	Svetelný tok
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	160 stupeň (stupne)	3000 K	83	830	2 000 lm
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	160 stupeň (stupne)	4000 K	83	840	2 100 lm
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	160 stupeň (stupne)	6500 K	83	865	2 100 lm
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	160 stupeň (stupne)	3000 K	80	830	2 000 lm
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	160 stupeň (stupne)	4000 K	80	840	2 100 lm
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	160 stupeň (stupne)	3000 K	83	830	3 200 lm
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	160 stupeň (stupne)	4000 K	83	840	3 400 lm
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	160 stupeň (stupne)	3000 K	80	830	3 200 lm
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	160 stupeň (stupne)	4000 K	80	840	3 400 lm
28716700	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	360 stupeň (stupne)	3000 K	80	830	1 520 lm
28718100	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	360 stupeň (stupne)	4000 K	80	840	1 600 lm
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	160 stupeň (stupne)	3000 K	80	830	1 440 lm
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	160 stupeň (stupne)	4000 K	80	840	1 500 lm
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	160 stupeň (stupne)	3000 K	80	830	1 440 lm
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	160 stupeň (stupne)	4000 K	80	840	1 500 lm
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	160 stupeň (stupne)	3000 K	80	830	960 lm
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	160 stupeň (stupne)	4000 K	80	840	1 000 lm

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania (nom.)	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)	Kód farby	Svetelný tok
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	160 stupeň (stupne)	3000 K	80	830	960 lm
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	160 stupeň (stupne)	4000 K	80	840	1 000 lm
28720400	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	360 stupeň (stupne)	3000 K	80	830	2 100 lm
28722800	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	360 stupeň (stupne)	4000 K	80	840	2 300 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Sieťová frekvencia	Spotreba	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	48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	20 K – 80 K Hz	20K-80K Hz	12 W
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W	48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	20 K – 80 K Hz	20K-80K Hz	12 W
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W	15703300	CorePro LED PLL EM/ Mains 12W 830 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W
15707100	CorePro LED PLL EM/ Mains 16.5W 830 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	16,5 W	15705700	CorePro LED PLL EM/ Mains 12W 840 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W
15709500	CorePro LED PLL EM/ Mains 16.5W 840 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	16,5 W	48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	20 K – 80 K Hz	20K-80K Hz	8 W
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W	48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	20 K – 80 K Hz	20K-80K Hz	8 W
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W	15699900	CorePro LED PLL EM/ Mains 8W 830 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	24 W	15701900	CorePro LED PLL EM/ Mains 8W 840 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	50 až 60 Hz	50 to 60 Hz	24 W	28720400	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	50 až 60 Hz	-	18 W
28716700	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	50 až 60 Hz	-	13 W	28722800	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	50 až 60 Hz	-	18 W
28718100	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	50 až 60 Hz	-	13 W					

Teplota

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)	Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	70 °C	48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	70 °C
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	70 °C	48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	70 °C
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	70 °C	15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	70 °C
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	70 °C	15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	70 °C
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	70 °C	48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	70 °C
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	70 °C	48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	70 °C
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	70 °C	15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	70 °C
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	75 °C	15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	70 °C
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	75 °C	28720400	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	55 °C
28716700	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	60 °C	28722800	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	55 °C
28718100	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	60 °C			

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žiarovky	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	-

CorePro LED PLL

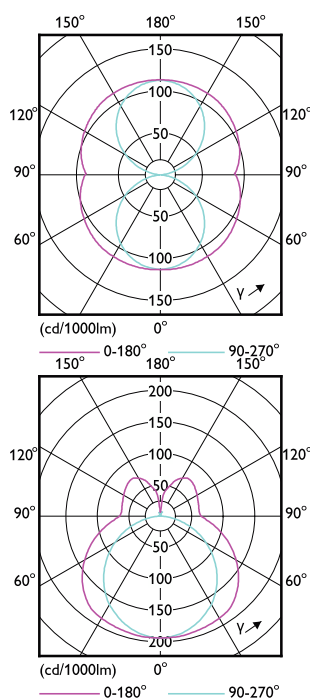
Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žiarovky
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	-
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	Matná
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	Matná
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	-
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	-
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	Matná
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	Matná
28716700	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	Priehľadné
28718100	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	Priehľadné
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	Matná

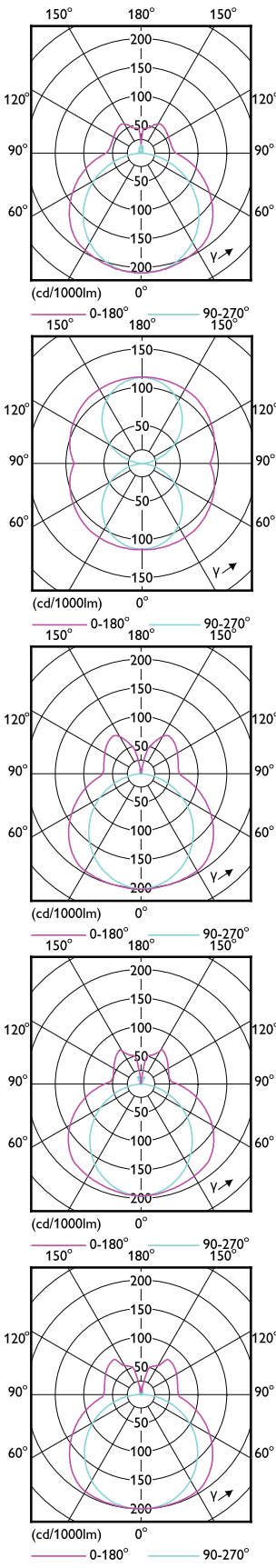
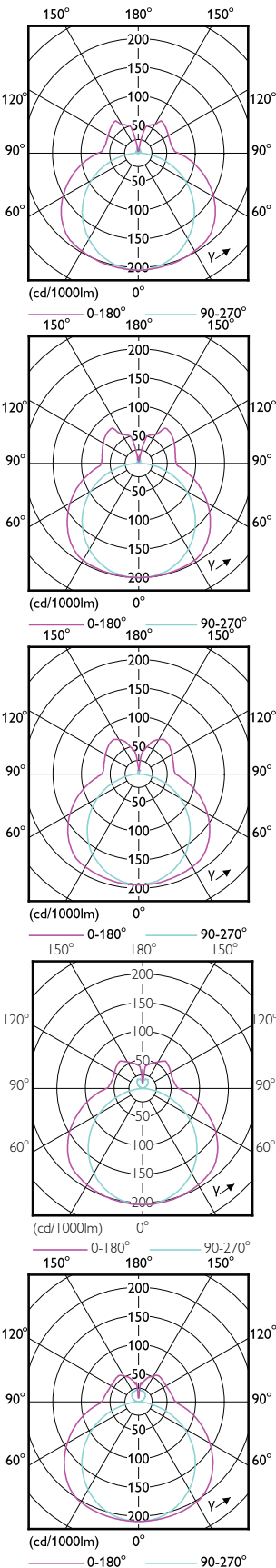
Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žiarovky
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	Matná
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	Matná
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	Matná
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	Matná
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	Matná
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	Matná
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	Matná
28720400	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	Priehľadné
28722800	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	Priehľadné

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolitých teplôt	Spotreba energie kWh/1 000 h
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	-20 °C až 45 °C	17 kWh
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	-20 °C až 45 °C	17 kWh
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	-20 °C až 45 °C	17 kWh
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	-20 °C až 45 °C	17 kWh
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	-20 °C až 45 °C	17 kWh
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	-20 °C až 45 °C	24 kWh
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	-20 °C až 45 °C	24 kWh
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	-20 °C až 45 °C	24 kWh
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	-20 °C až 45 °C	24 kWh
28716700	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	-30 až +45 °C	13 kWh
28718100	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	-30 až +45 °C	13 kWh
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	-20 °C až 45 °C	12 kWh
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	-20 °C až 45 °C	12 kWh
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	-20 °C až 45 °C	12 kWh
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	-20 °C až 45 °C	12 kWh
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	-20 °C až 45 °C	8 kWh
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	-20 °C až 45 °C	8 kWh
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	-20 °C až 45 °C	8 kWh

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolitých teplôt	Spotreba energie kWh/1 000 h
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	-20 °C až 45 °C	8 kWh
28720400	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	-30 až +45 °C	18 kWh
28722800	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	-30 až +45 °C	18 kWh





CorePro LED PLL

