



Nová generace energeticky úsporných trubicových světel LED PLS

CorePro LED PLS

Řada CorePro LED PLS společnosti Philips integruje LED technologii do tradičních kompaktních zářivek. Tento produkt je ideálním řešením pro upgrade světelných zdrojů v celkovém osvětlení: splňuje základní požadavky na osvětlení a výrazně šetří energii i životní prostředí.

Výhody

- Snížené provozní náklady díky menší spotřebě energie
- Nižší náklady na údržbu díky 2–3krát delší životnosti oproti tradičním žárovkám
- Nejrychlejší a nejsnadnější způsob modernizace existujících svítidel na LED technologii; zcela bezpečný produkt a instalační proces

Vlastnosti

- Vysoká energetická účinnost
- Snadná montáž
- Klasický tvar pro kompatibilitu se stávajícími svítidly
- Bez rtuti

Aplikace

- Využití v pohostinství, maloobchodech, kancelářích, průmyslu a domácnostech

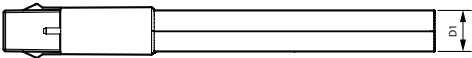
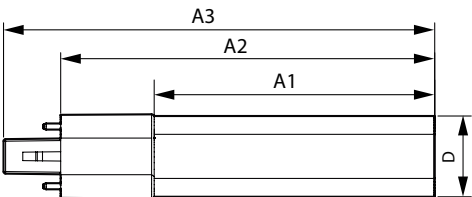
CorePro LED PLS

Versions



LEDtube CorePro PLS EM 5W G23
830 12D ND

Rozměrové výkresy



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

Obecné informace	
Patice krytky	G23
Cyklus zapnutí	50 000
Nominální životnost	30 000 h
Světelně technické	
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Index podání barev (CRI)	82
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Tvar žárovky	PL-S
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C

Světelně technické

		Náhradní teplota chromatičnosti			
Order Code	Full Product Name	(jmen.)		Kód barvy	Světelný tok
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

Provozní a elektrické

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

Teplota okolí

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
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	Maximální teplota (jmen.)
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie 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

