



CorePro LED PLL

CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

Řada Philips CorePro LED PLL je ideálním řešením pro modernizaci svítidel typu downlight v širokém rozsahu aplikací celkového osvětlení. Integruje světelné zdroje LED do provedení odpovídajícího tradičním zářivkám a nabízí značné úspory energie po celou dobu životnosti, která je oproti zářivkovým alternativám dvojnásobná.

Údaje o produktu

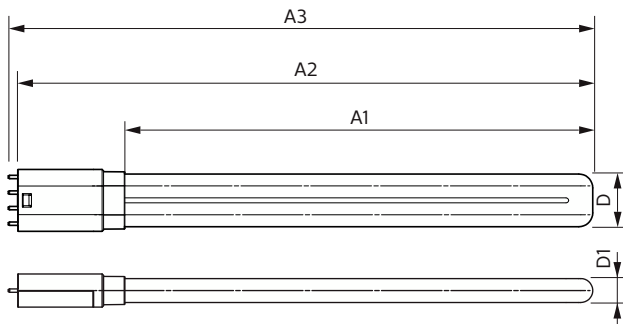
General information		Doba spuštění (jmen.)	
Patice krytky	2G11 [2G11]		0,5 s
Nominální životnost	30 000 h	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Cyklus zapnutí	50 000	Účinnost (zlomek)	0,9
Lighting Technology	LED	Napětí (jmen.)	20-60 V
Referenční měření toku	Sphere		
Light technical		Temperature	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Maximální teplota (jmen.)	70 °C
Světelný tok	1 500 lm		
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Controls and dimming	
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Stmívatelné	Ne
Jmenovitá světelná účinnost	125 lm/W		
Konzistence barev	<6	Mechanical and housing	
Index podání barev (CRI)	80	Povrchová úprava žárovky	Matná
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	Materiál žárovky	Sklo
		Délka výrobku	300 mm
		Tvar žárovky	Trubice, jedna patice
Operating and electrical		Approval and application	
Frekvence sítě	20K-80K Hz	Výrobek šetřící energií	Ano
Vstupní frekvence	20-80 000 Hz	Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie	12 W	Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh

CorePro LED PLL

Registrační číslo databáze EPREL	1 370 822
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Product data	
Full EOC	871951448682900
Objednací název produktu	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Objednací kód	48682900

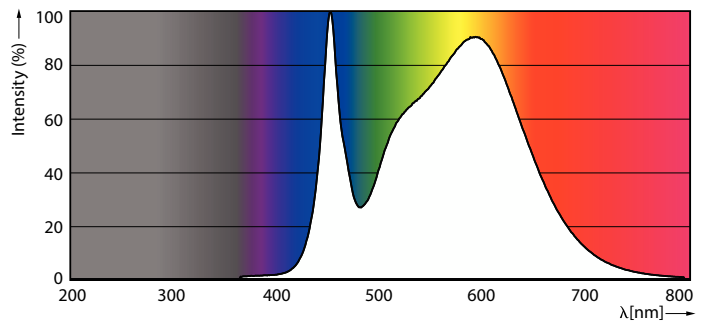
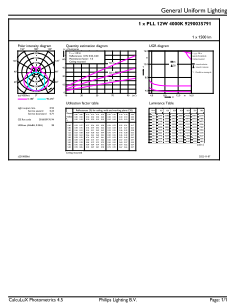
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003579102
Celý název výrobku	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Pouzdro – EAN/UPC	8719514486836

Rozměrové výkresy

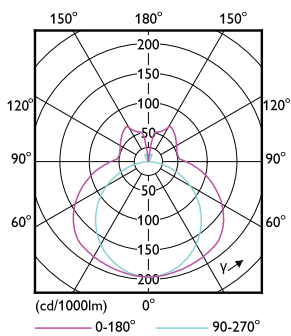


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm

Fotometrické údaje



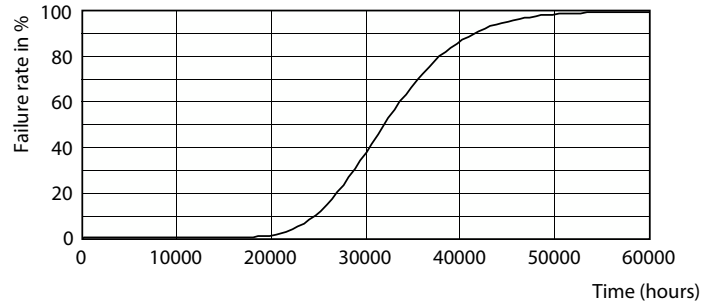
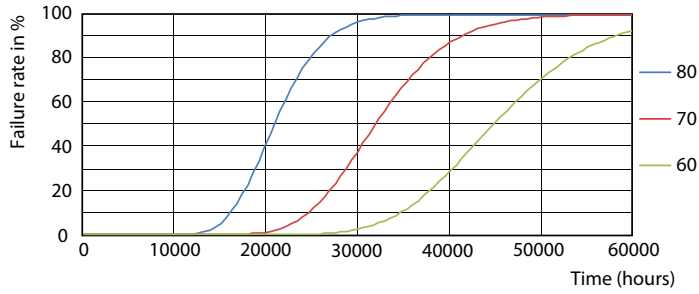
Spectral Power Distribution Colour



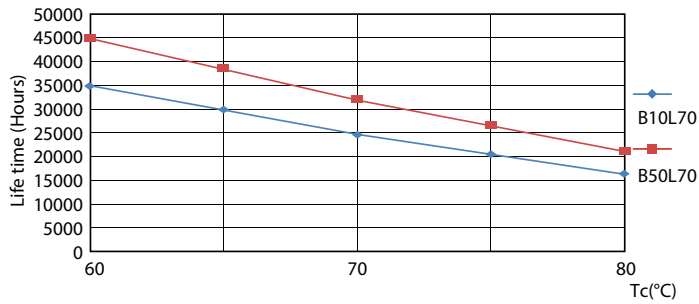
Light Distribution Diagram

CorePro LED PLL

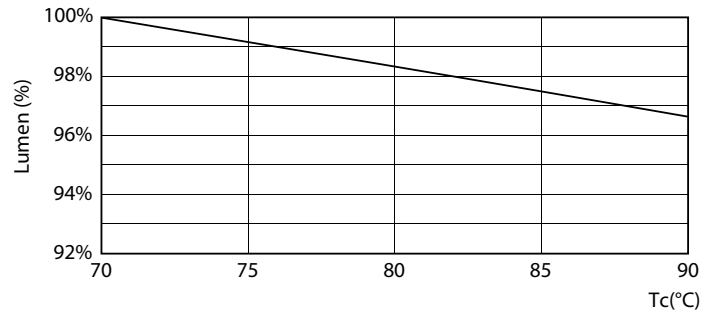
Životnost



Life Expectancy Diagram

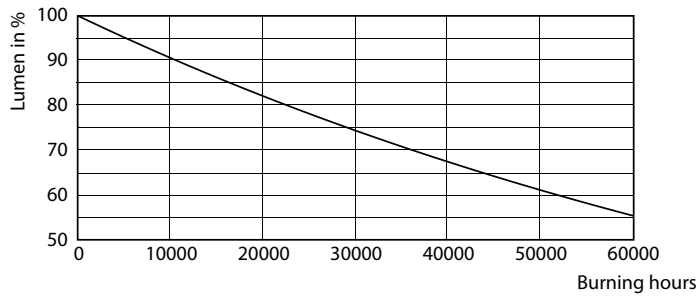


Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

