



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 8W 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

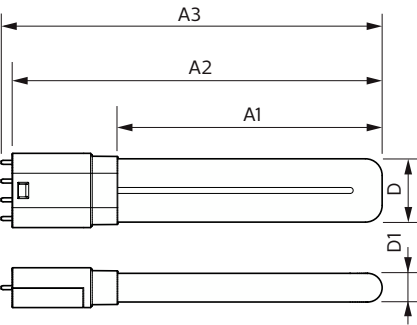
Obecné informace			
Patice krytky	2G11	Proud zdroje (max.)	500 mA
Nominální životnost	30 000 h	Proud zdroje (min.)	150 mA
Cyklus zapnutí	50 000	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Lighting Technology	LED	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Referenční měření toku	Sphere	Účinník (zlomek)	0,9
Světelně technické		Napětí (jmen.)	20–60 V
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Kompatibilita předřadníku	HF
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Světelný tok	1 000 lm	Náběhový proud v síti	-
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	-
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	-
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	125 lm/W	předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	
Konzistence barev	<6	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	-
Index podání barev (CRI)	80	předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	-
Provozní a elektrické		předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	
Frekvence sítě	20K–80K Hz	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	-
Vstupní frekvence	20–80 000 Hz	předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	
Spotřeba energie	8 W	Teplota okolí	
		Maximální teplota (jmen.)	70 °C

CorePro LED PLL

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	217 mm
Tvar žárovky	PL-L
Celková hmotnost (kus)	0,085 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo EPREL	1370820
Značka CE	Ano

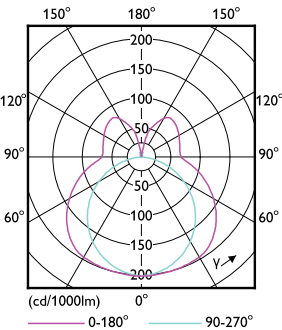
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
Celý název výrobku	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
Full EOC	871951448678200
Objednací kód	48678200
Číslo materiálu (12NC)	929003578902
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514486782
Číslování SAP – balení v krabíčce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514486799

Rozměrové výkresy

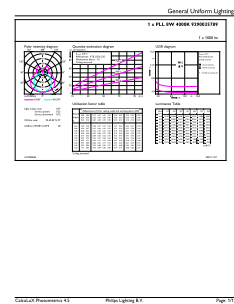


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	155 mm	217 mm	224 mm

Fotometrické údaje



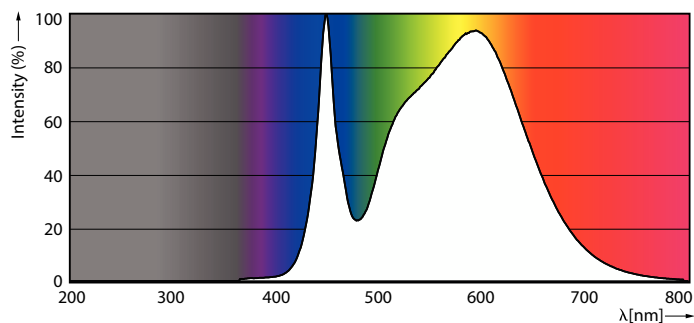
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

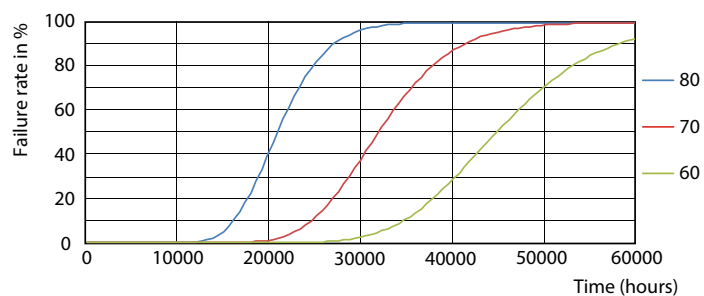
CorePro LED PLL

Fotometrické údaje

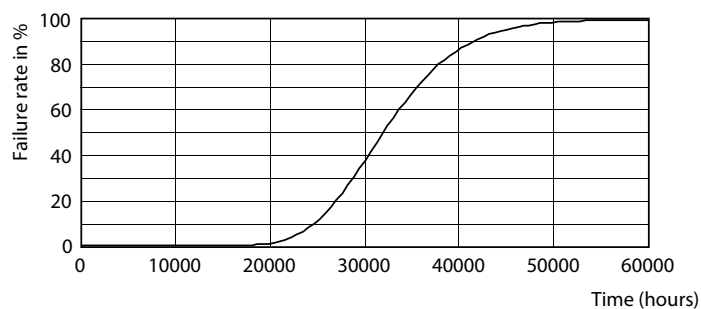


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

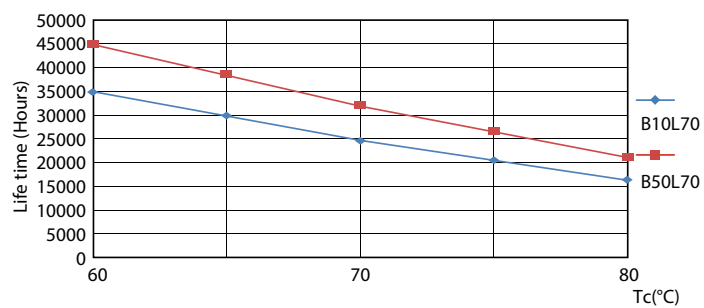
Životnost



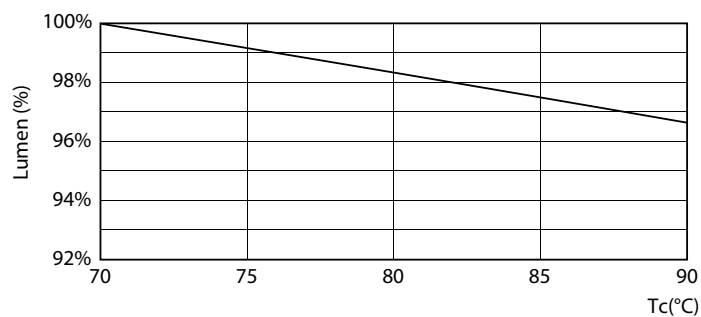
FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

