



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.

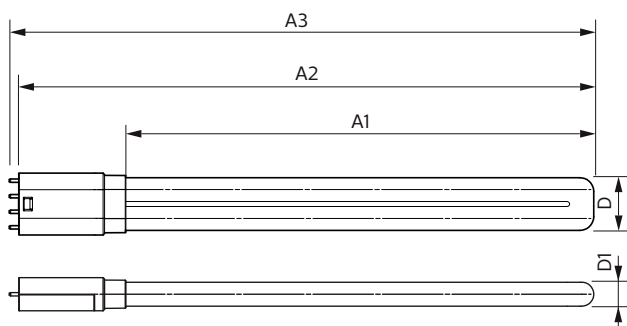
Údaje o produktu

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	24 W
Světelný tok	1 500 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	12 W	Teplota okolí	
		Maximální teplota (jmen.)	70 °C

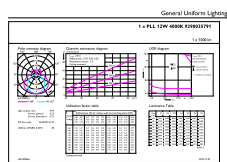
CorePro LED PLL

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	312 mm
Tvar žárovky	PL-L
Celková hmotnost (kus)	0,113 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh
Registrační číslo EPREL	1370822
Značka CE	Ano

Rozměrové výkresy



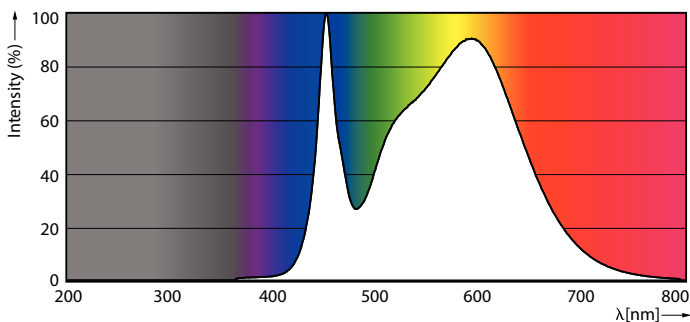
Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

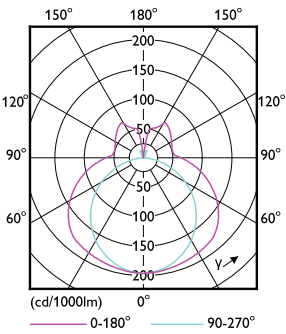
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C
Označení a balení	
Objednávací název produktu	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Celý název výrobku	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Full EOC	871951448682900
Objednávací kód	48682900
Číslo materiálu (12NC)	929003579102
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514486829
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514486836

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm



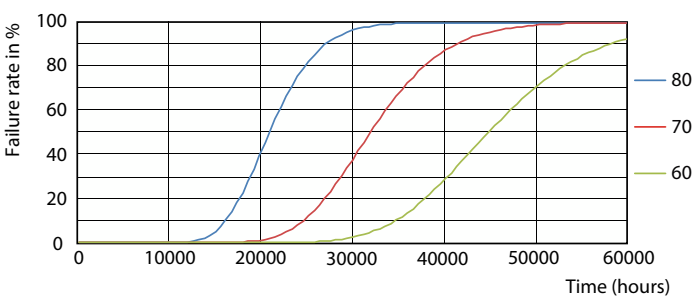
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

Fotometrické údaje

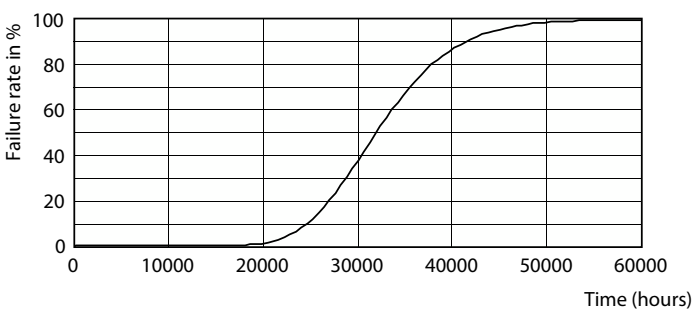


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

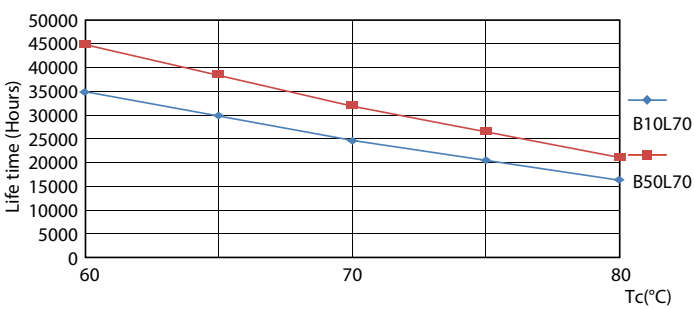
Životnost



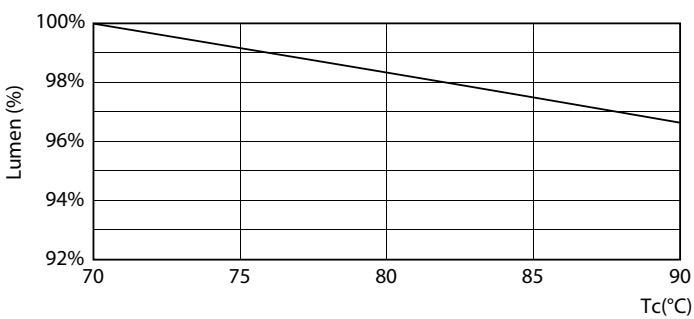
FailureRate



Life Expectancy Diagram



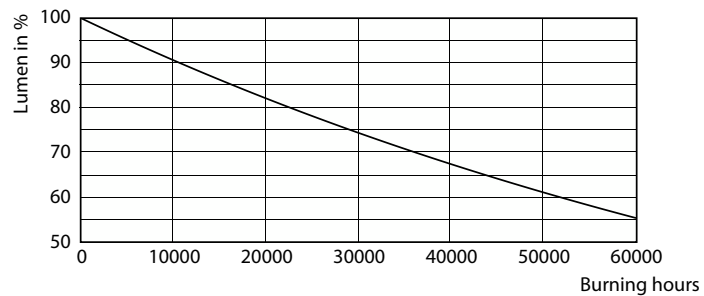
LifetimeVsTc



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

CorePro LED PLL

Životnost



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

