



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

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

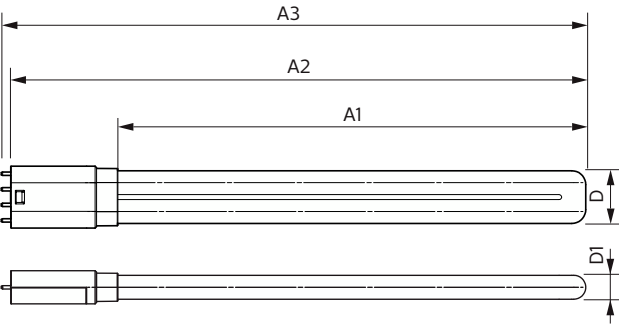
Obecné informace		Proud zdroje (jmen.)	
Patice krytky	2G11	60 mA	
Nominální životnost	30 000 h	Doba spuštění (jmen.)	
Cyklus zapnutí	200 000	0,5 s	
Lighting Technology	LED	Doba zahřívání do 60 % světla	
Referenční měření toku	Sphere	0.5 s	
Světelné technické		Účinník (zlomek)	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	0.9	
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Napětí (jmen.)	
Světelný tok	1 440 lm	220-240 V	
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Kompatibilita předřadníku	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	EM	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	
Konzistence barev	<6	24 W	
Index podání barev (CRI)	80	Náběhový proud v síti	
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	8	
Photobiological safety according to EN 62471	RGO	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	
Provozní a elektrické		90	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	105	
Spotřeba energie	12 W	předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	
		Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	
		15	
		předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	
		Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	
		150	
		Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	
		170	
		předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	
		Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	
		25	
		předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	
		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 Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh
Registrační číslo EPREL	1370825
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

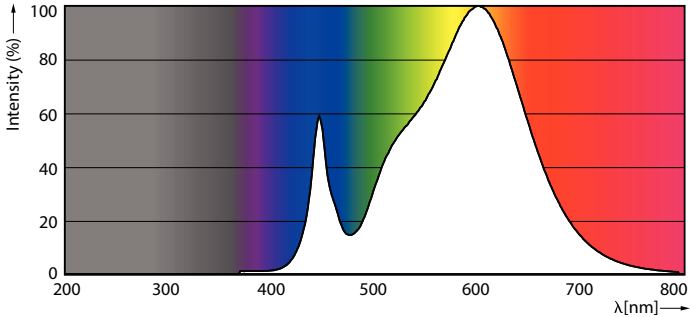
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Celý název výrobku	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Full EOC	872016915703300
Objednací kód	15703300
Číslo materiálu (12NC)	929003592402
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169157033
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169157040

Rozměrové výkresy

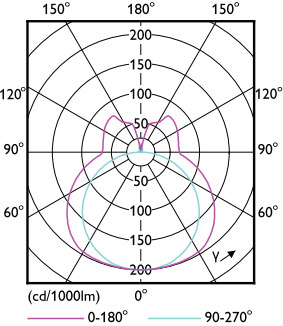


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

Fotometrické údaje

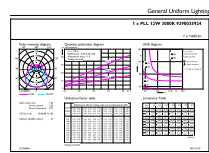


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



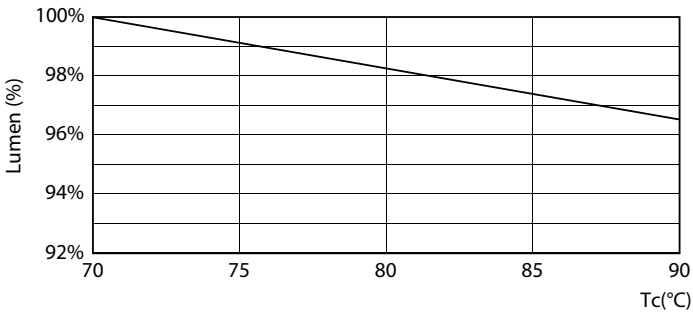
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

Fotometrické údaje

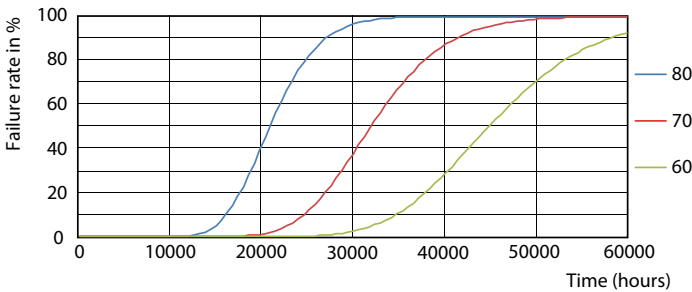


General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

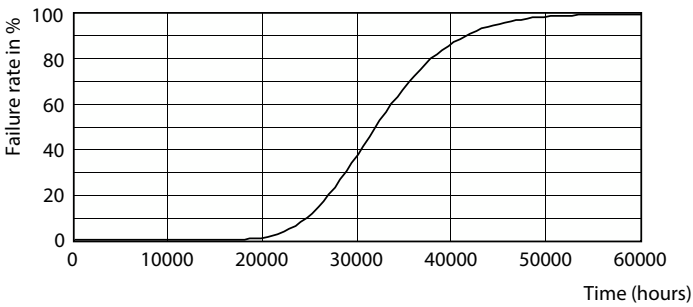
Životnost



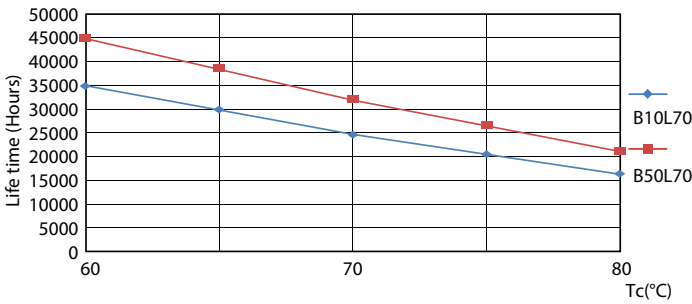
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



FailureRate



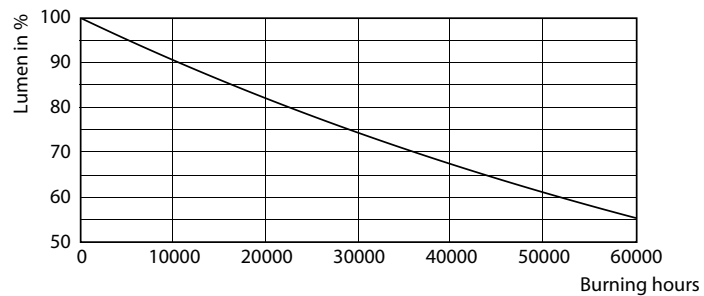
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

