



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 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

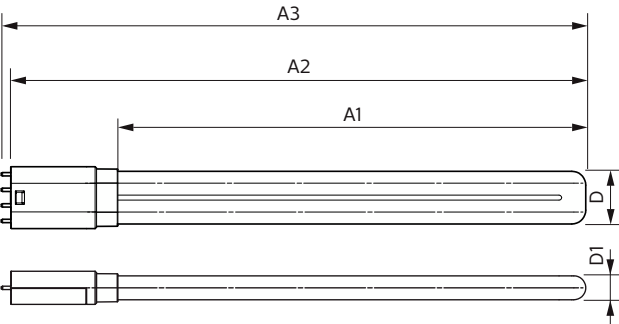
Obecné informace		Provozní a elektrické	
Patice krytky	2G11 [2G11]	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Nominální životnost	30 000 h	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Cyklus zapnutí	200 000	Spotřeba energie	24 W
Lighting Technology	LED	Proud zdroje (jmen.)	127 mA
Referenční měření toku	Sphere	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Světelné technické		Účinník (zlomek)	0,9
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	Napětí (jmen.)	220-240 V
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Světelný tok	3 200 lm	Teplota okolí	
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K	Maximální teplota (jmen.)	75 °C
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	133 lm/W	Řízení a stmívání	
Konzistence barev	<6	Stmívatelné	Ne
Index podání barev (CRI)	80	Mechanické a materiály	
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	Povrchová úprava žárovky	Matná
Hodnota blikání (PstLM)	1	Materiál žárovky	Sklo
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4	Délka výrobku	500 mm
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		

CorePro LED PLL

Tvar žárovky	Trubice, jedna patice
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	24 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1370829
Označení a balení	
Full EOC	872016915711800

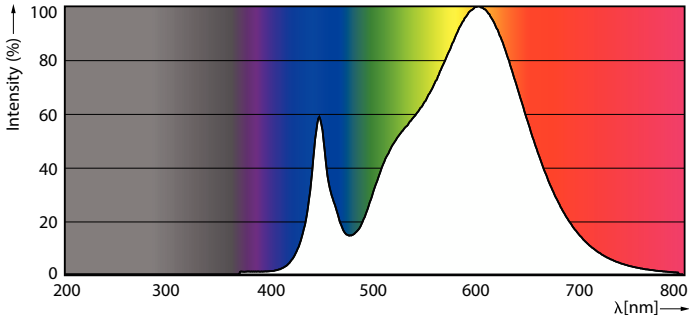
Objednávací název produktu	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Objednávací kód	15711800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003592802
Celý název výrobku	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Pouzdro – EAN/UPC	8720169157125
EAN/UPC – Product/Case	8720169157118

Rozměrové výkresy

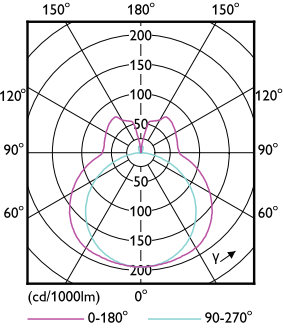


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm

Fotometrické údaje

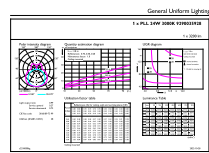


Spectral Power Distribution Colour



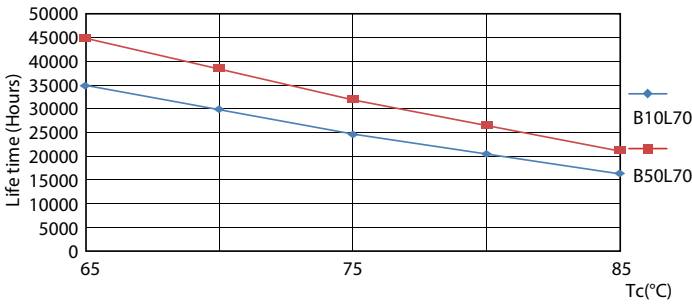
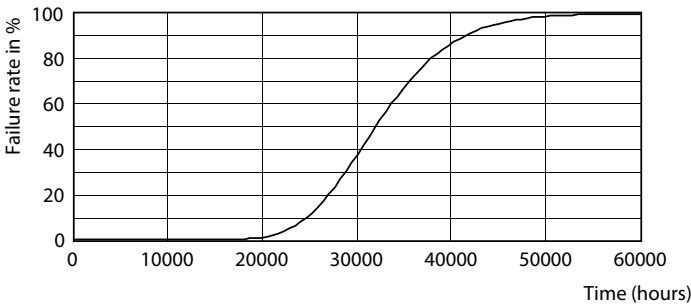
Light Distribution Diagram

Fotometrické údaje



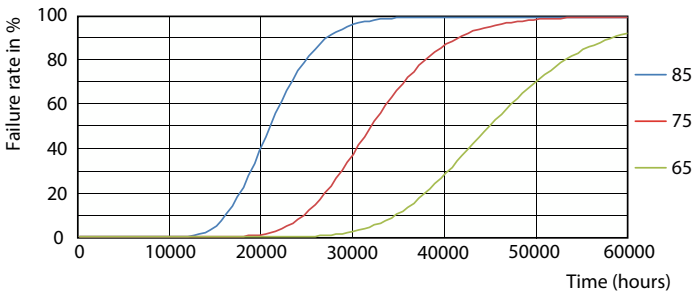
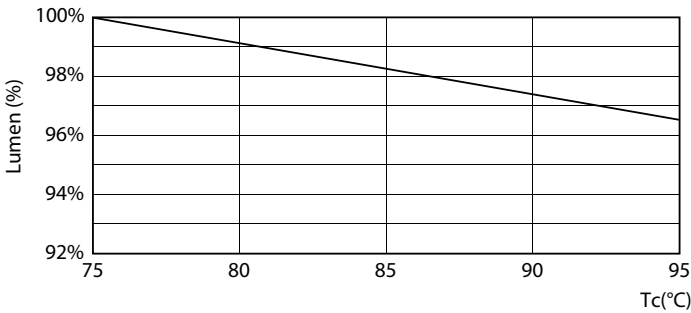
General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLL

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

