



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

Řada CorePro LED PLC 2P integruje LED technologii do tradičních kompaktních zářivek. Tento produkt je ideálním řešením pro modernizaci nasazení zdrojů světla v celkovém osvětlení: splňuje základní požadavky na osvětlení a výrazně šetří energii i životní prostředí.

Údaje o produktu

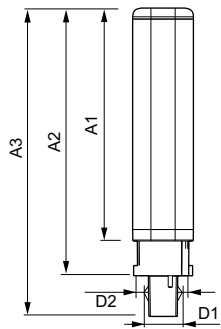
Obecné informace		Vstupní frekvence	
Patice krytky	G24d-1	Spotřeba energie	50 až 60 Hz
Nominální životnost	30 000 h	Proud zdroje (max.)	4,5 W
Cyklus zapnutí	50 000	Proud zdroje (min.)	25 mA
Lighting Technology	LED	Doba spuštění (jmen.)	20 mA
Referenční měření toku	Sphere	Doba zahřívání (jmen.)	0,5 s
Značka CE	Ano	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Účinnost (zlomek)	0.9
Světelné technické		Napětí (jmen.)	220-240 V
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů	Náběhový proud v síti	2.5
Světelný tok	475 lm	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	191
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	220
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K	předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	105,00 lm/W	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	30
Konzistence barev	<6	předřadník s kompenzačním kondenzátorem	
Index podání barev (CRI)	83	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	306
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	330
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	
Provozní a elektrické		Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	49
Frekvence sítě	50 to 60 Hz	předřadník s kompenzačním kondenzátorem	
		Kompatibilita předřadníku	EM

CorePro LED PLC 2P

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 35 °C
Maximální teplota (jmen.)	60 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	100 mm
Tvar žárovky	PL-C
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	TUV Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur

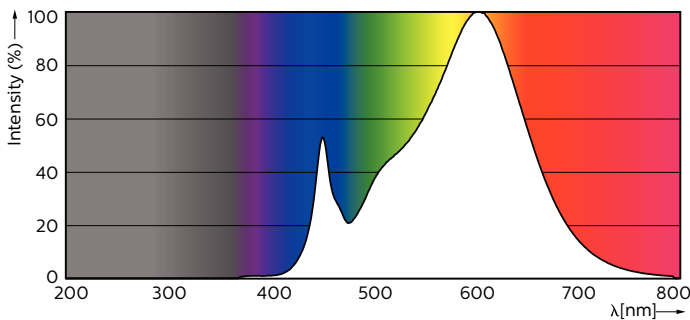
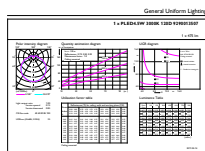
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	403560
Označení a balení	
Objednávací název produktu	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
Celý název výrobku	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
Full EOC	871869670659600
Objednávací kód	70659600
Číslo materiálu (12NC)	929001350702
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696706596
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696706602

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

Fotometrické údaje

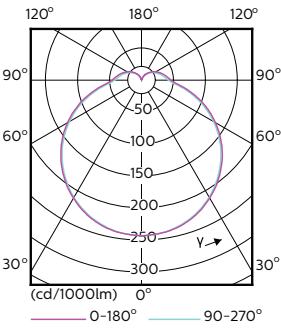


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

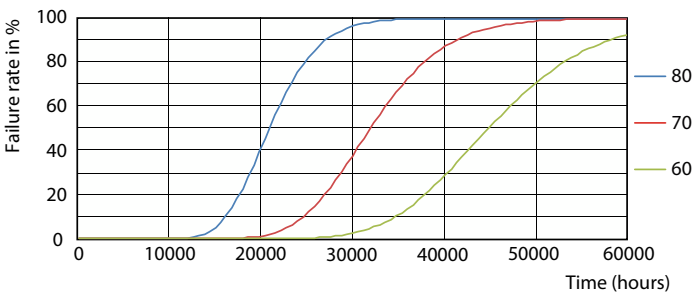
CorePro LED PLC 2P

Fotometrické údaje

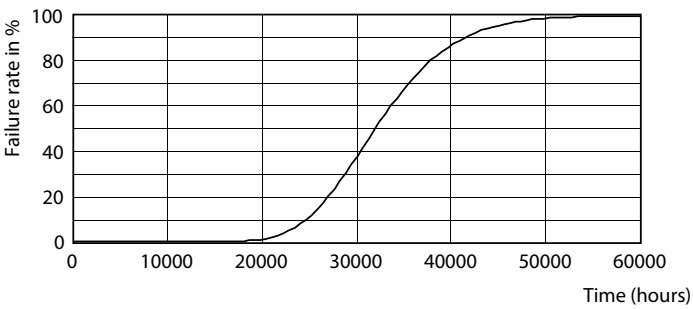


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

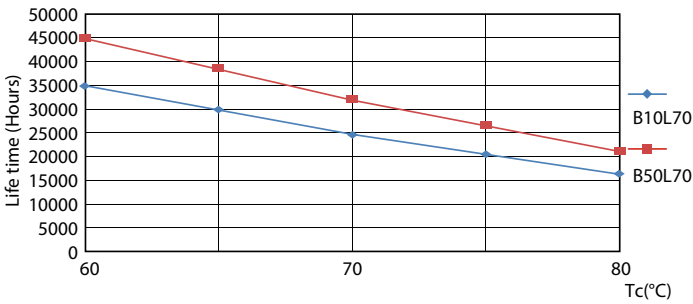
Životnost



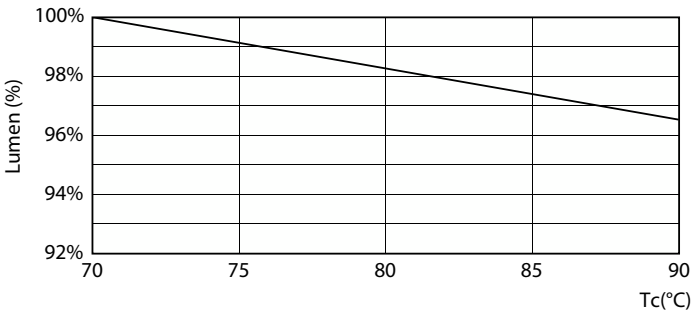
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1



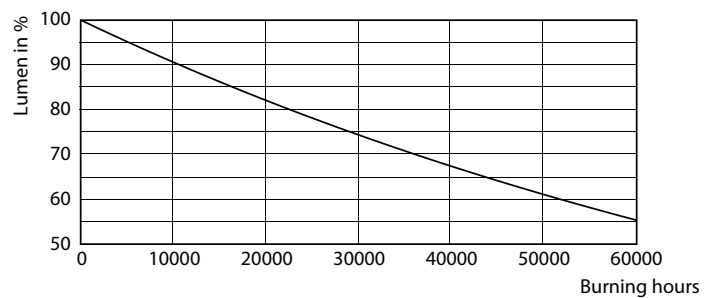
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

