



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

Řada CorePro LED PLC 4P 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

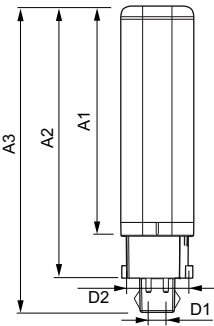
Obecné informace		Vstupní frekvence	
Patice krytky	G24q-2	Spotřeba energie	30000-80000 Hz
Nominální životnost	30 000 h	Proud zdroje (max.)	6,5 W
Cyklus zapnutí	50 000	Proud zdroje (min.)	300 mA
Lighting Technology	LED	Doba spuštění (jmen.)	150 mA
Referenční měření toku	Sphere	Doba zahřívání (jmen.)	0,5 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.)	20-50 V
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů	Náběhový proud v síti	-
Světelný tok	650 lm	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	-
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K	předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	-
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	92,31 lm/W	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	-
Konzistence barev	<6	předřadník s kompenzačním kondenzátorem	-
Index podání barev (CRI)	83	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	-
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	-
Provozní a elektrické		Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	-
Frekvence sítě	30000-80000 Hz	předřadník s kompenzačním kondenzátorem	-
		Kompatibilita předřadníku	HF

CorePro LED PLC 4P

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 35 °C
Maximální teplota (jmen.)	66 °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

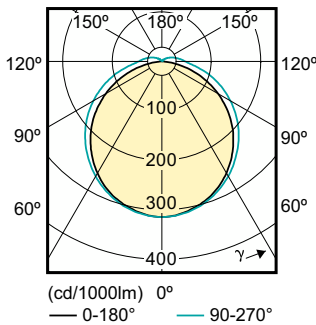
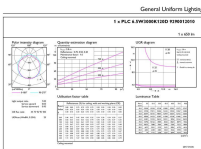
Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	403552
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Celý název výrobku	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Full EOC	871869654119700
Objednací kód	54119700
Číslo materiálu (12NC)	929001201002
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696541197
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696541203

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

Fotometrické údaje

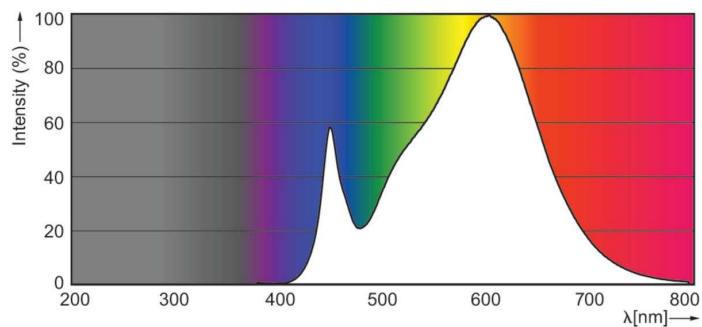


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

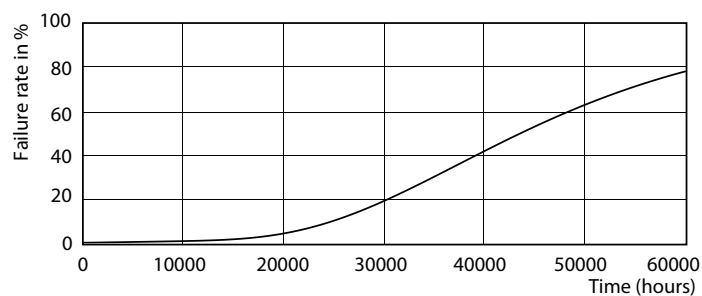
CorePro LED PLC 4P

Fotometrické údaje

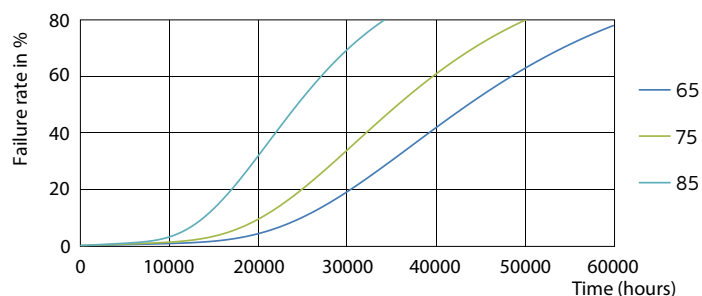


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

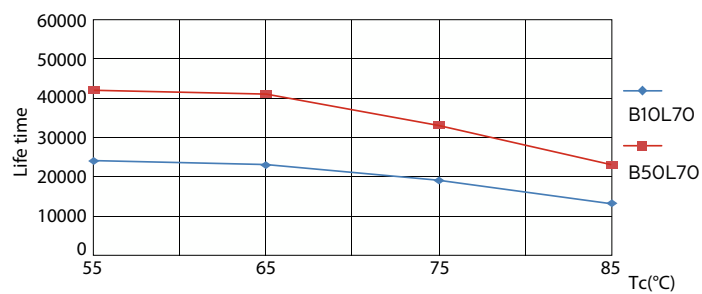
Životnost



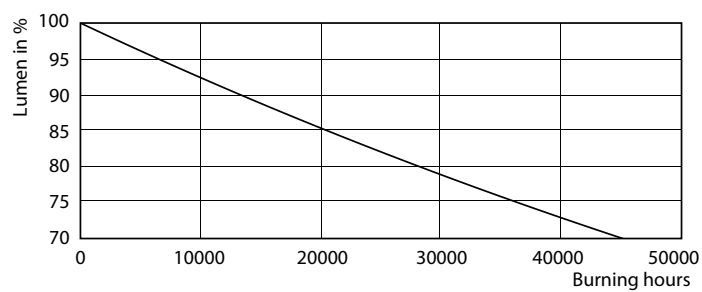
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



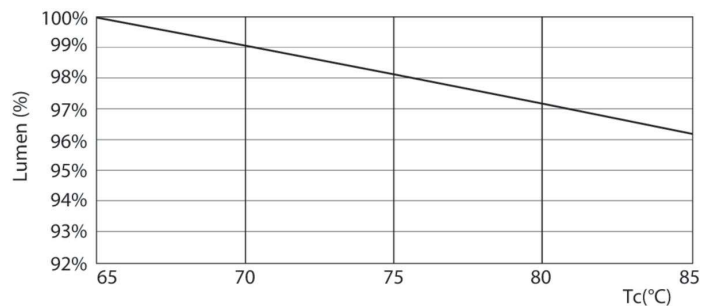
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

