



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 5.9W 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	
Patice krytky	G24d-1
Nominální životnost	30 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Světelný tok	600 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	101 lm/W
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	82
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz

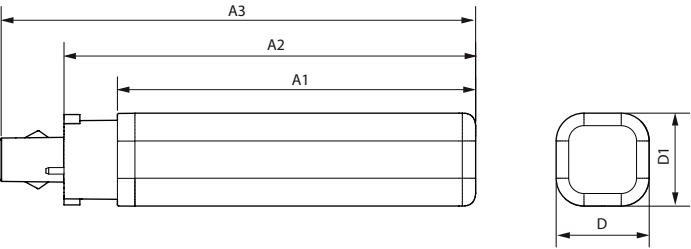
Spotřeba energie	5,9 W
Proud zdroje (jmen.)	31 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Náběhový proud v síti	2.78
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	276
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	306
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	442
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	490
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	–20 až +35 °C

CorePro LED PLC 2P

Maximální teplota (jmen.)	75 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	100 mm
Tvar žárovky	PL-C
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	6 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1820629

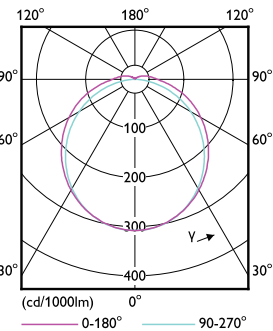
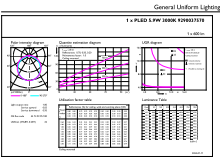
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1
Celý název výrobku	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1
Full EOC	872016928750100
Objednací kód	28750100
Číslo materiálu (12NC)	929003757002
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,070 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169287501
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169287518

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

Fotometrické údaje

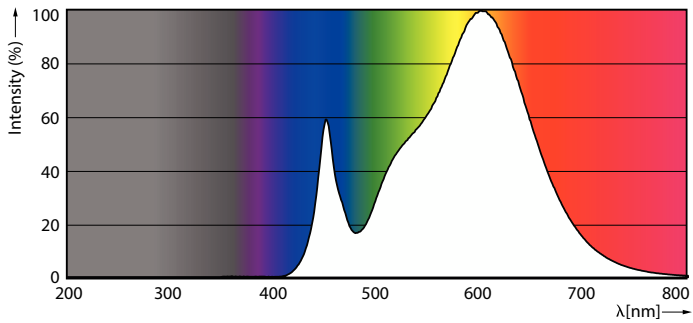


General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

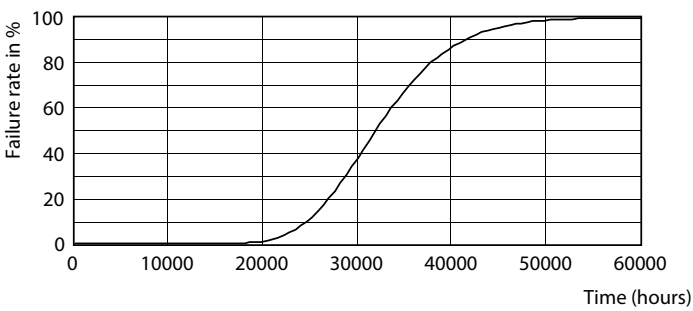
CorePro LED PLC 2P

Fotometrické údaje

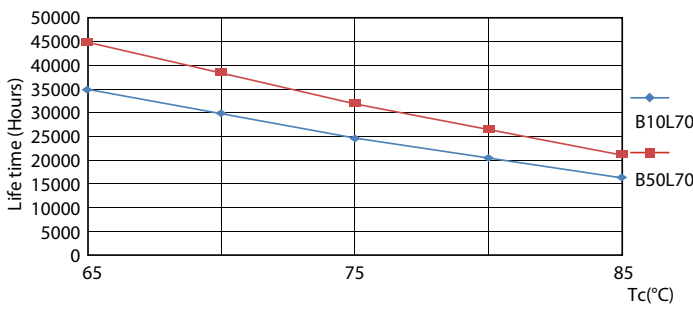


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

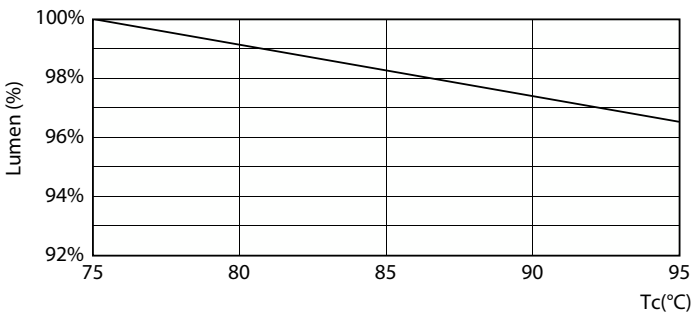
Životnost



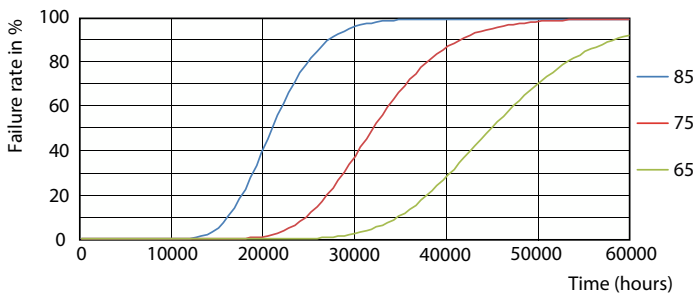
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1



FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

