



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

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-2
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	700 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	101 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	82
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	6,9 W
Proud zdroje (jmen.)	38 mA

Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Kompatibilita předřadníku	EM/Sít
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Náběhový proud v síti	2,78
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	264
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	264
předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	-
předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	422
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	422
předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	-
předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	

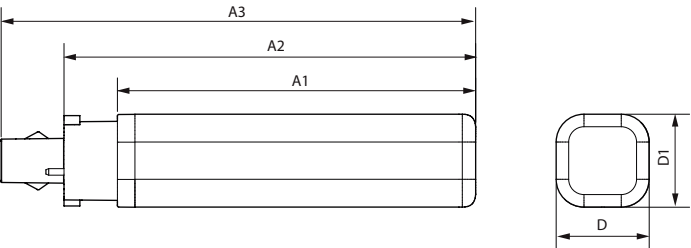
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	75 °C

CorePro LED PLC 2P

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Délka výrobku	125 mm
Tvar žárovky	PL-C
Celková hmotnost (kus)	0,075 kg
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	7 kWh
Registrační číslo EPREL	1820631
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

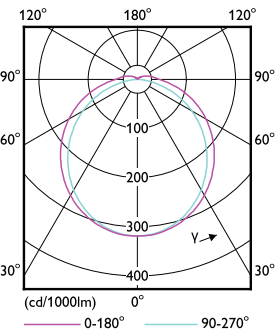
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +35 °C
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Celý název výrobku	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Full EOC	872016928754900
Objednací kód	28754900
Číslo materiálu (12NC)	929003757202
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169287549
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169287556

Rozměrové výkresy

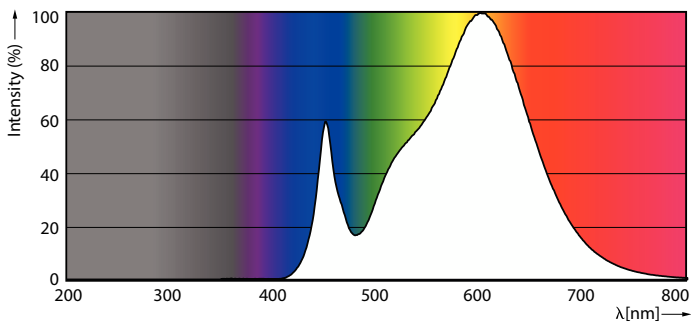


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	34 mm		106 mm	125 mm	148 mm

Fotometrické údaje

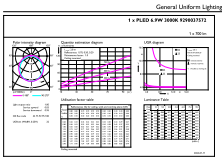


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



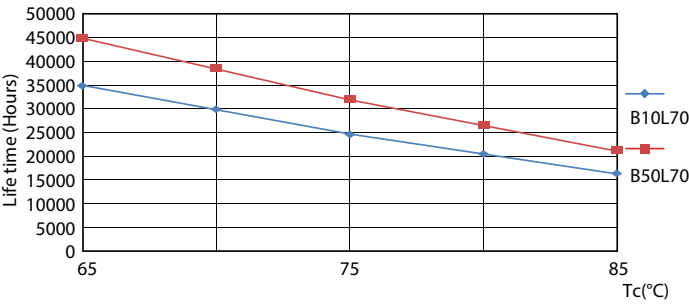
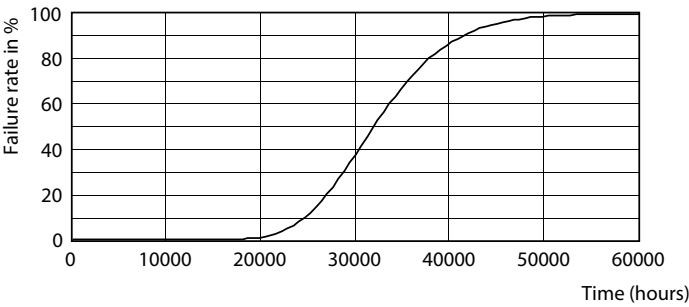
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

Fotometrické údaje

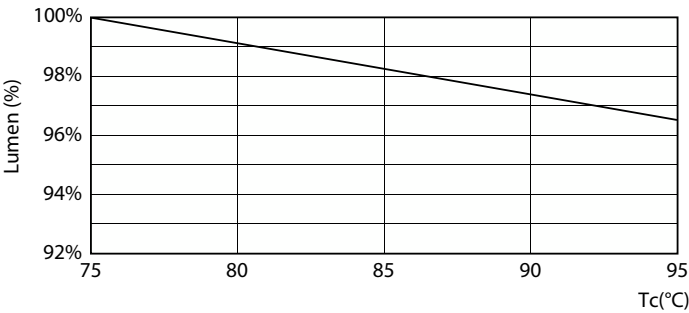


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

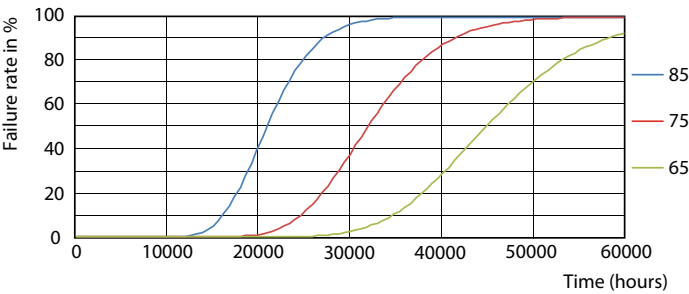
Životnost



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

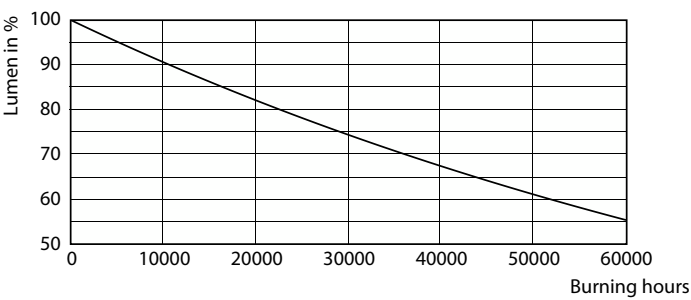


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

