



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Řada CorePro LED PLS společnosti Philips integruje LED technologii do tradičních kompaktních zářivek. Tento produkt je ideálním řešením pro upgrade světelných zdrojů v celkovém osvětlení: splňuje základní požadavky na osvětlení a výrazně šetří energii i životní prostředí.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G23
Nominální životnost	30 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Světelný tok	550 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 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	RG0
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz

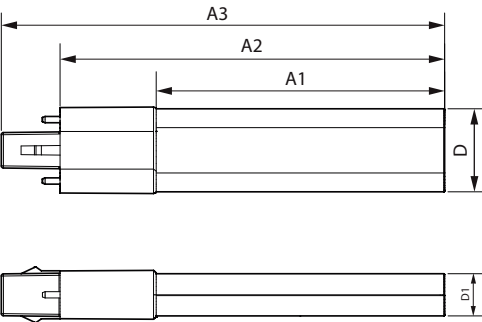
Spotřeba energie	5 W
Proud zdroje (jmen.)	31 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	9/11 W
Náběhový proud v síti	6,6
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	116
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	355
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	186
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	569
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 +45 °C

CorePro LED PLS

Maximální teplota (jmen.)	50 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	0 mm
Tvar žárovky	PL-S
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh

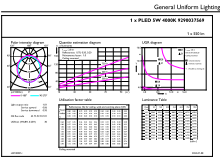
Registrační číslo databáze EPREL	1820623
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Celý název výrobku	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Full EOC	872016928660300
Objednací kód	28660300
Číslo materiálu (12NC)	929003756902
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,043 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169286603
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8720169286610

Rozměrové výkresy



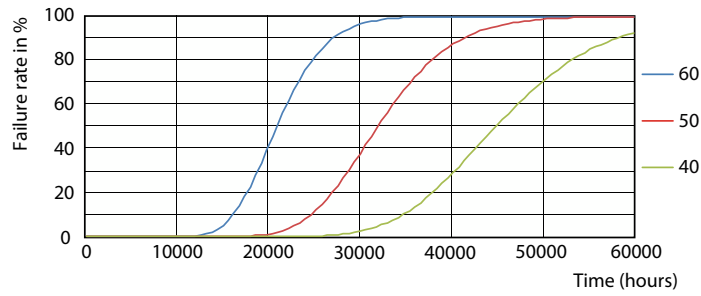
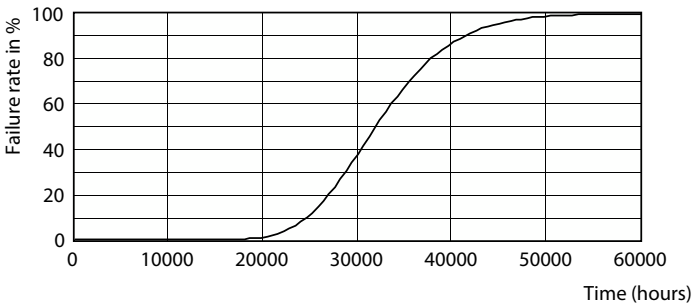
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	34 mm		108 mm	144 mm	166 mm

Fotometrické údaje

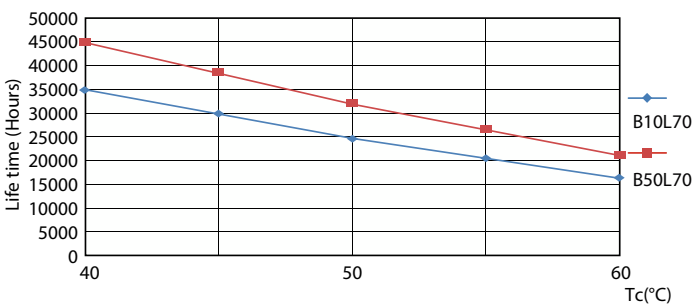


General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

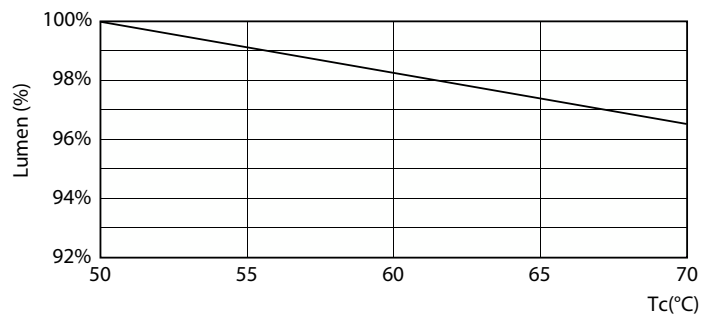
Životnost



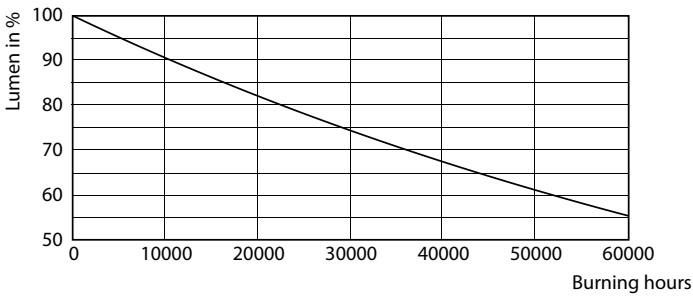
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

