



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

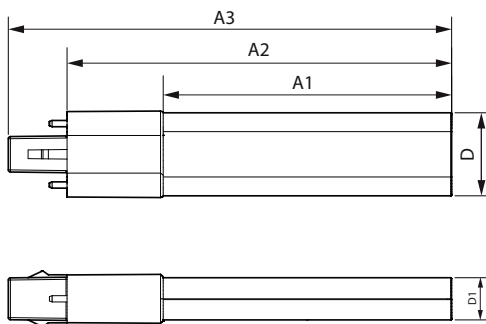
Obecné informace		Spotřeba energie	
Patice krytky	G23	Spotřeba energie	5 W
Nominální životnost	30 000 h	Proud zdroje (jmen.)	31 mA
Cyklus zapnutí	50 000	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Lighting Technology	LED	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Referenční měření toku	Sphere	Účinnost (zlomek)	0,9
Světelně technické		Napětí (jmen.)	220–240 V
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	9/11 W
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů	Náběhový proud v síti	6,6
Světelný tok	550 lm	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	116
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	355
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	186
Konzistence barev	<6	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	569
Index podání barev (CRI)	82	Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	Kompatibilita předřadníku	EM/Síť
Hodnota blikání (PstLM)	1	Teplota okolí	
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4	Rozsah okolních teplot	-20 až +45 °C
Photobiological safety according to EN 62471	RGO		
Provozní a elektrické			
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz		

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

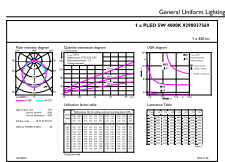
Registrační číslo databáze EPREL	1820623
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Celý název výrobku	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Full EOC	872016928660300
Objednací kód	28660300
Číslo materiálu (12NC)	929003756902
Číslování SAP – 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

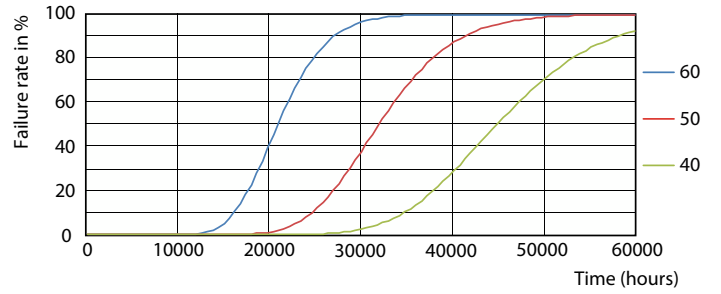
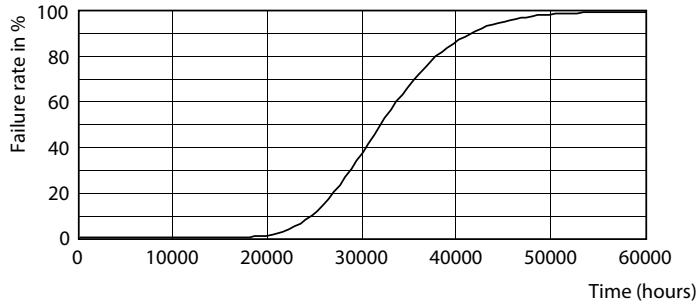
Fotometrické údaje



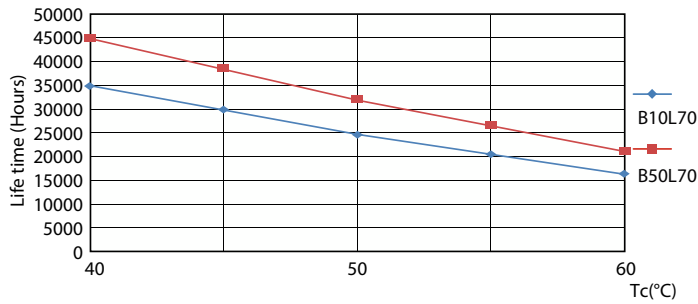
General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

CorePro LED PLS

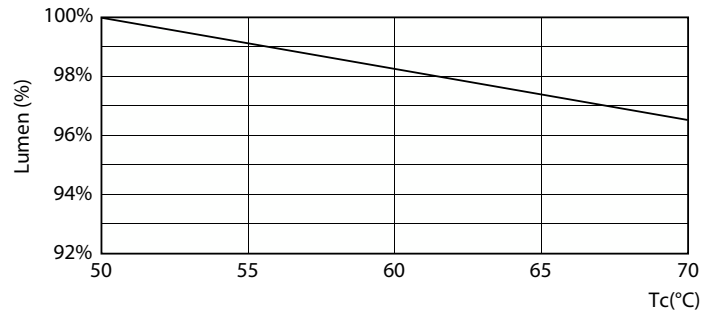
Životnost



Life Expectancy Diagram

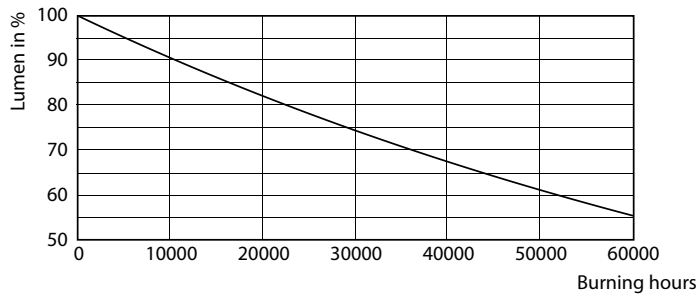


FailureRate



LifetimeVsTc

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



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

