



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 830 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

General information	
Patice krytky	G23 [G23]
Nominální životnost	30 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Light technical	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Světelný tok	520 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Jmenovitá světelná účinnost	104,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	82
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	5 W

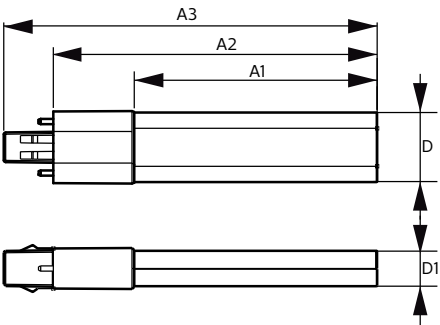
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	83 °C
Controls and dimming	
Stmívatelné	Ne
Mechanical and housing	
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	170 mm
Tvar žárovky	Trubice, jedna patice
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	TUV Značka CE Shoda s požadavky RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh

CorePro LED PLS

Registrační číslo databáze EPREL	403 566
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Product data	
Full EOC	871869959666800
Objednací název produktu	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Objednací kód	59666800

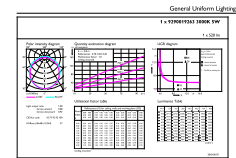
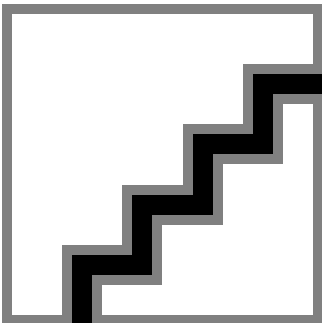
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	20
Číslo materiálu (12NC)	929001926302
Celý název výrobku	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Pouzdro – EAN/UPC	8718699596675

Rozměrové výkresy



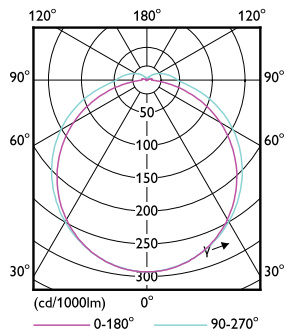
Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Fotometrické údaje



OSRAM PHOTOMETRIC DATA - Lighting Data - Page 11

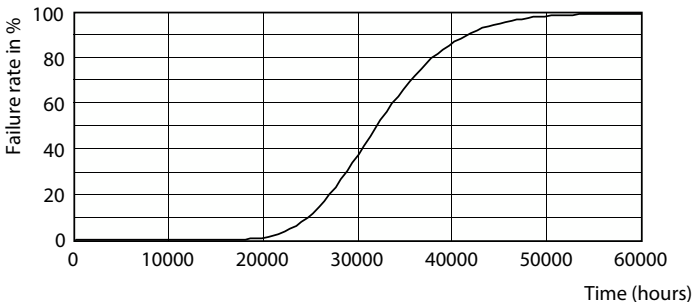
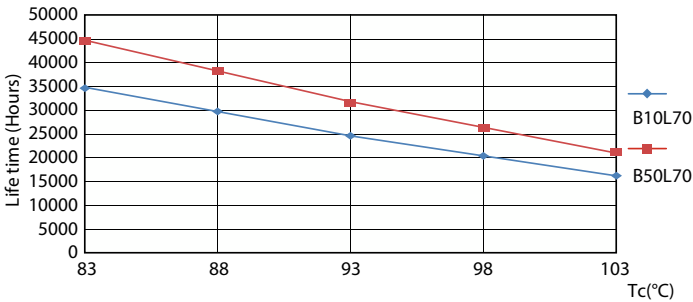
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



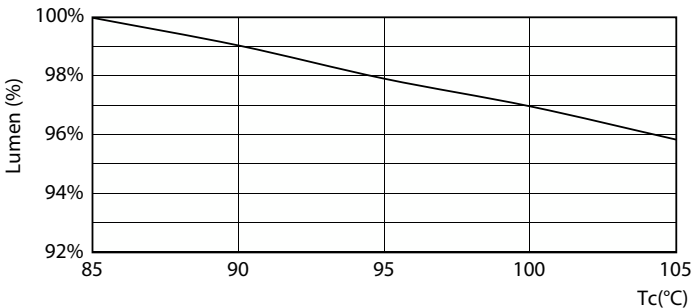
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

CorePro LED PLS

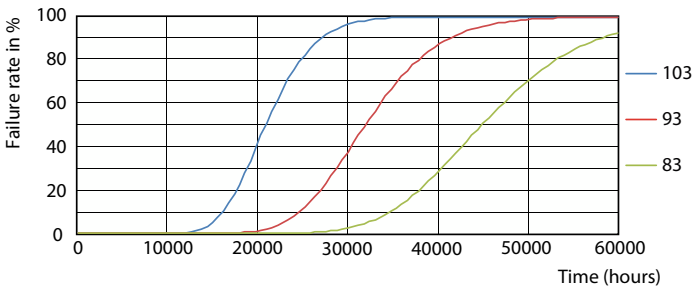
Životnost



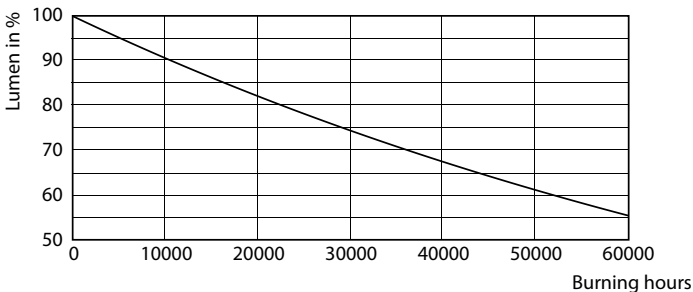
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

