



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
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelné technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Světelný tok	550 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	82
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Provozní a elektrické	
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
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	11 W
Náběhový proud v síti	3
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	159
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	220
předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	30
předřadník s kompenzačním kondenzátorem	
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	306
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	330
předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	49
předřadník s kompenzačním kondenzátorem	
Kompatibilita předřadníku	EM

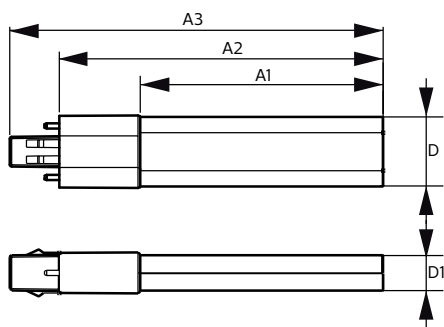
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C

CorePro LED PLS

Maximální teplota (jmen.)	83 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	170 mm
Tvar žárovky	PL-S
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	TUV Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur

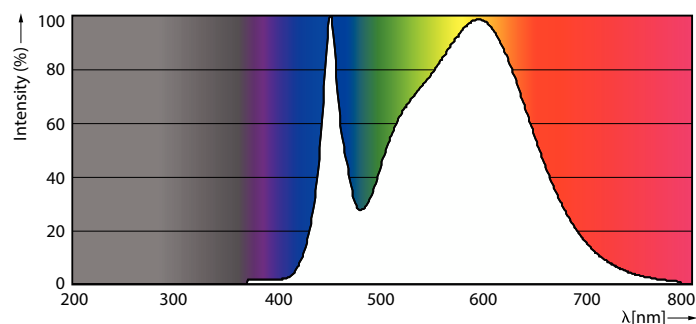
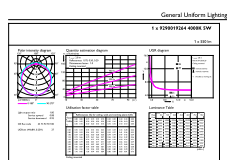
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	403567
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Celý název výrobku	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Full EOC	871869959668200
Objednací kód	59668200
Číslo materiálu (12NC)	929001926402
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699596682
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8718699596699

Rozměrové výkresy



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

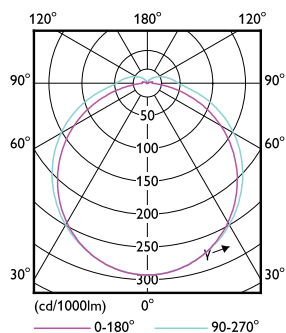
Fotometrické údaje



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

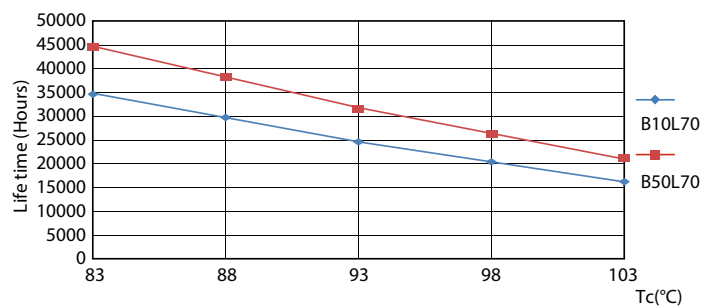
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Fotometrické údaje

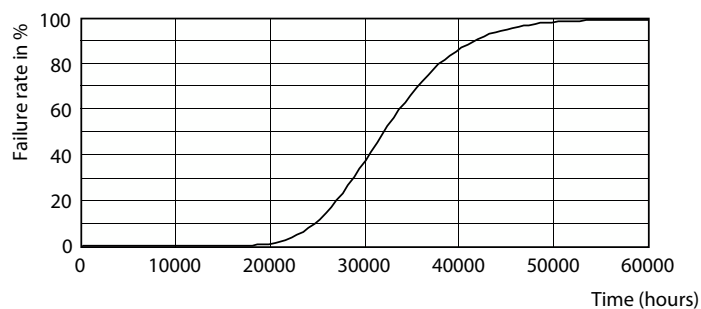


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

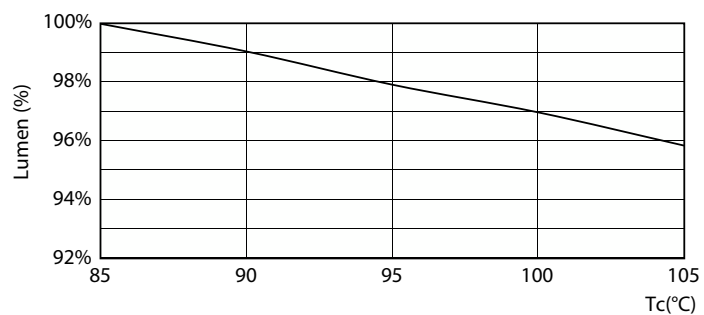
Životnost



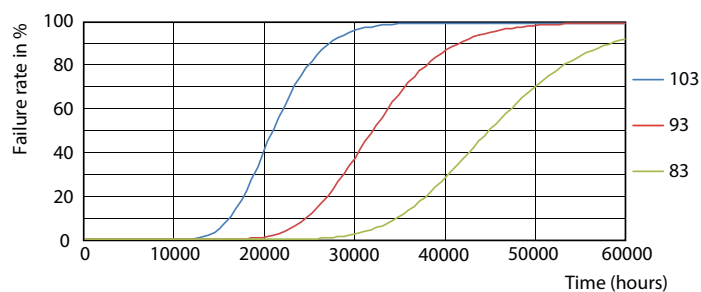
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



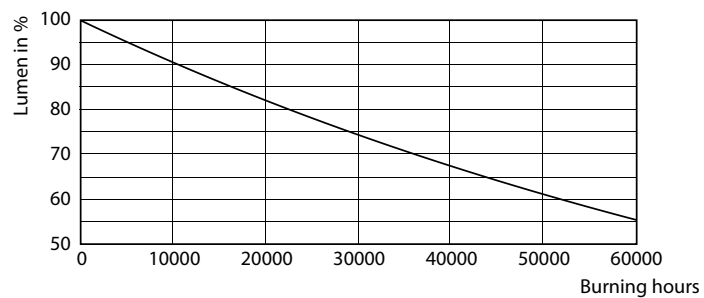
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

CorePro LED PLS

Životnost



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

