



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 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

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	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Světelný tok	360 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	102 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	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	3,5 W
Proud zdroje (jmen.)	22 mA

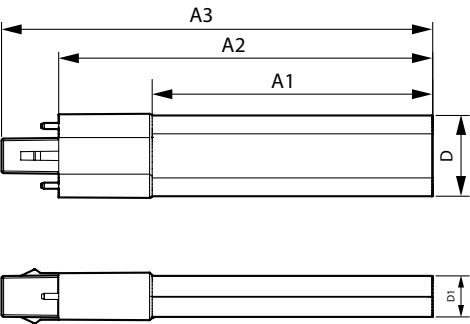
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Kompatibilita předřadníku	EM/Sít
LED alternative to fluorescent lamp power	7 W
Náběhový proud v síti	6,6
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	116
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	500
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	186
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	801
předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM	-
předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	45 °C

CorePro LED PLS

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Délka výrobku	115 mm
Tvar žárovky	PL-S
Celková hmotnost (kus)	0,038 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	4 kWh
Registrační číslo EPREL	1820624
Značka CE	Ano

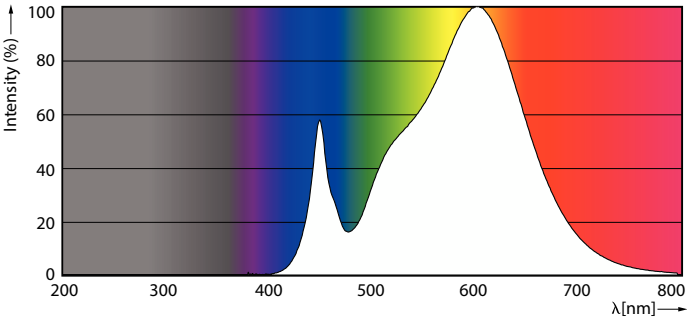
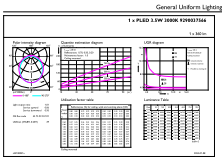
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	−20 až +45 °C
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Celý název výrobku	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Full EOC	872016928654200
Objednací kód	28654200
Číslo materiálu (12NC)	929003756602
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169286542
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8720169286559

Rozměrové výkresy



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm

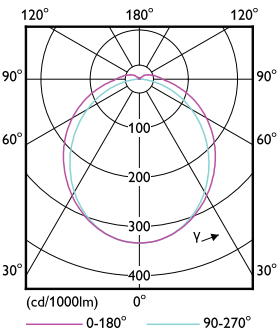
Fotometrické údaje



General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

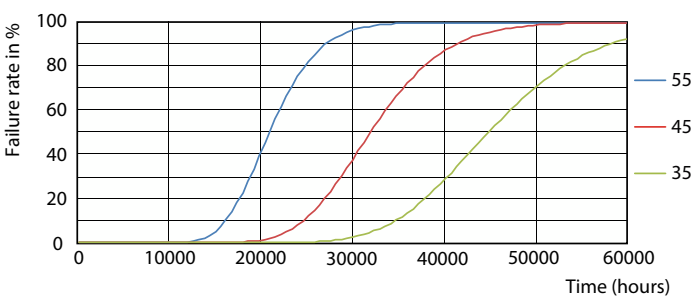
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Fotometrické údaje

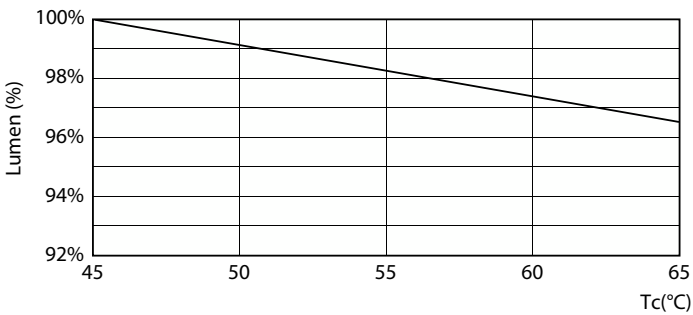


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

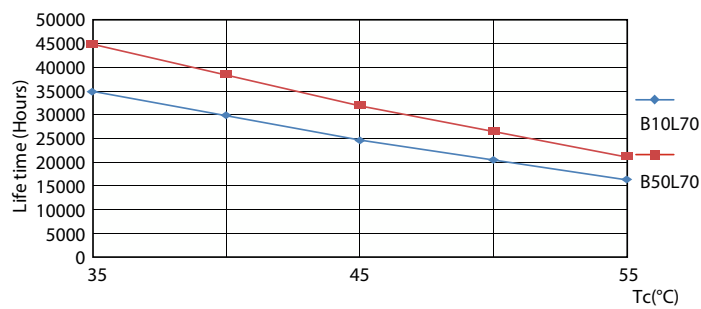
Životnost



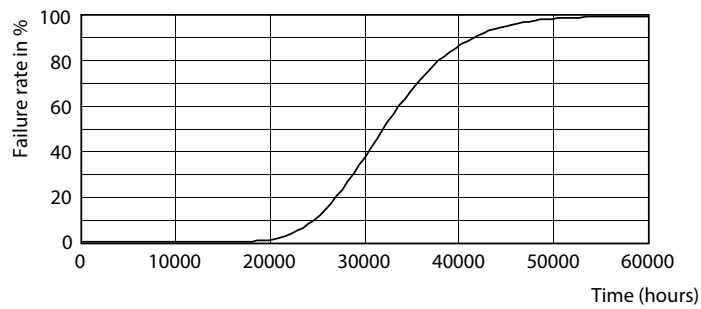
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23



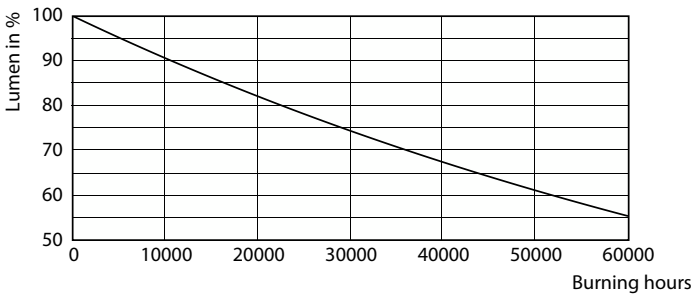
LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLS

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

