



# 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

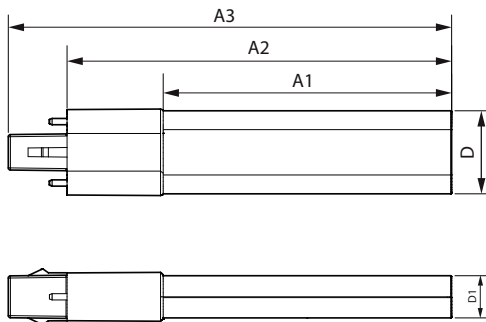
Obecné informace		Spotřeba energie	
Patice krytky	G23	Spotřeba energie	3,5 W
Nominální životnost	30 000 h	Proud zdroje (jmen.)	22 mA
Cyklus zapnutí	50 000	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Lighting Technology	LED	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Referenční měření toku	Sphere	Účinek (zlomek)	0,9
Světelně technické		Napětí (jmen.)	220-240 V
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	7 W
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů	Náběhový proud v síti	6,6
Světelný tok	360 lm	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	116
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	102 lm/W	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	500
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 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.	801
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	RG0		
Provozní a elektrické			
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz		

# CorePro LED PLS

Maximální teplota (jmen.)	45 °C
<b>Řízení a stmívání</b>	
Stmívatelné	Ne
<b>Mechanické a materiály</b>	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	0 mm
Tvar žárovky	PL-S
<b>Certifikace a použití</b>	
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

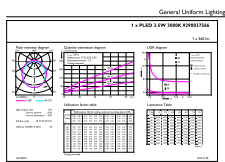
Registrační číslo databáze EPREL	1820624
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
<b>Označení a balení</b>	
Objednací název produktu	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Celý název výrobku	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Full EOC	872016928654200
Objednací kód	28654200
Číslo materiálu (12NC)	929003756602
Číslování SAP – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,038 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169286542
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8720169286559

## Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	34 mm		79 mm	115 mm	137 mm

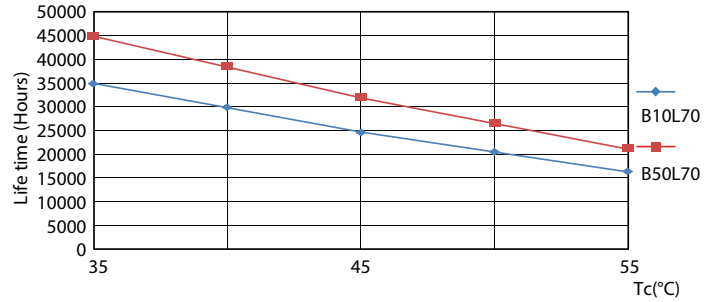
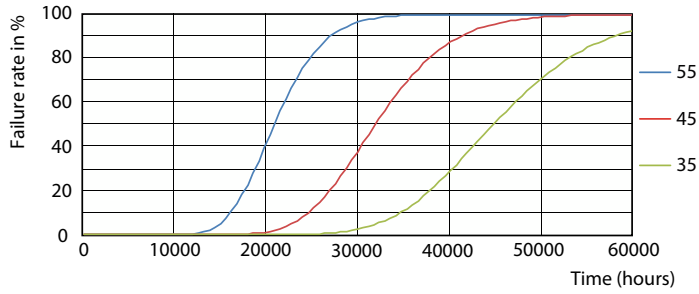
## Fotometrické údaje



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

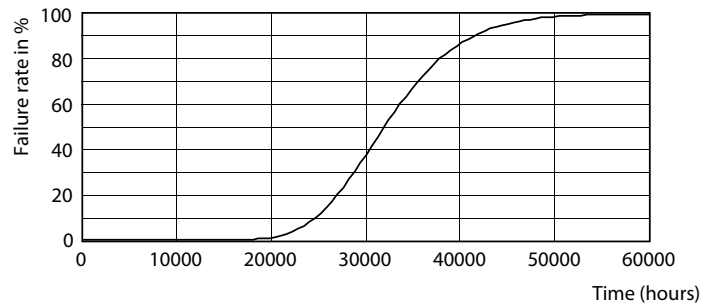
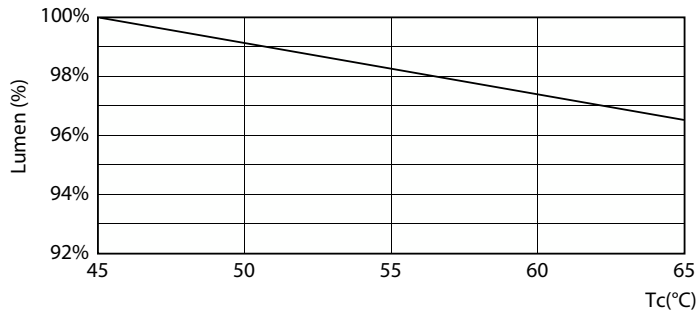
# CorePro LED PLS

## Životnost



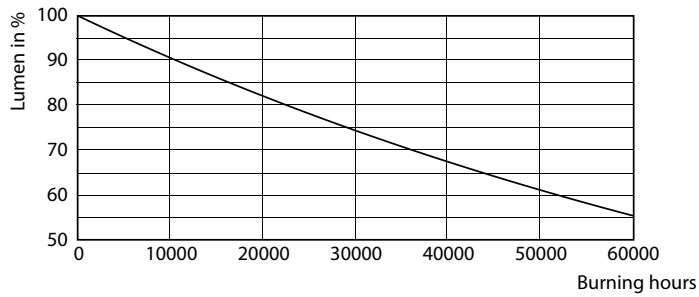
FailureRate

LifetimeVsTc



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

Life Expectancy Diagram



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

