



# CorePro LED PLL

## CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

Řada Philips CorePro LED PLL je ideálním řešením pro modernizaci svítidel typu downlight v širokém rozsahu aplikací celkového osvětlení. Integruje světelné zdroje LED do provedení odpovídajícího tradičním zářivkám a nabízí značné úspory energie po celou dobu životnosti, která je oproti zářivkovým alternativám dvojnásobná.

### Údaje o produktu

General information	
Patice krytky	2G11 [2G11]
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.)	160 stupňů
Světelný tok	960 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Jmenovitá světelná účinnost	120 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Operating and electrical	
Frekvence sítě	20K-80K Hz
Vstupní frekvence	20-80 000 Hz
Spotřeba energie	8 W

Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	20-60 V

Temperature	
Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	70 °C

Controls and dimming	
Stmívatelné	Ne

Mechanical and housing	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	200 mm
Tvar žárovky	Trubice, jedna patice

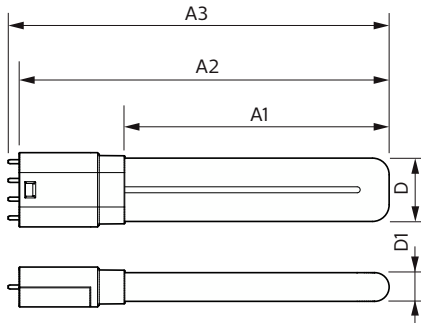
Approval and application	
Výrobek šetřící energií	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh

# CorePro LED PLL

Registrační číslo databáze EPREL	1 370 819
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
<b>Product data</b>	
Full EOC	871951448676800
Objednací název produktu	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11
Objednací kód	48676800

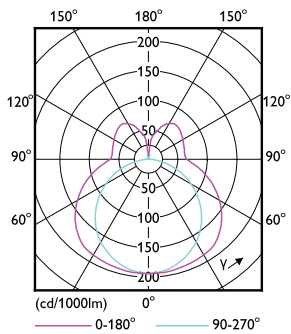
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003578802
Celý název výrobku	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11
Pouzdro – EAN/UPC	8719514486775

## Rozměrové výkresy

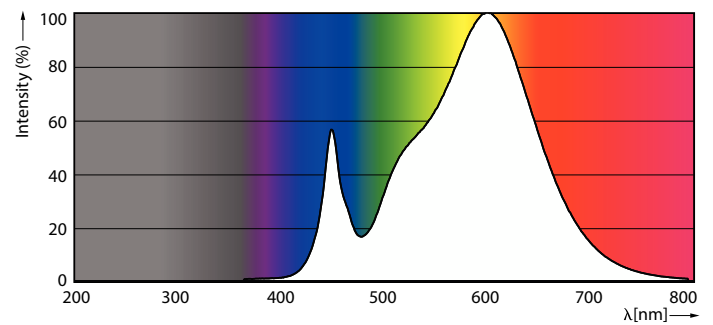


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm

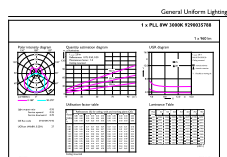
## Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram

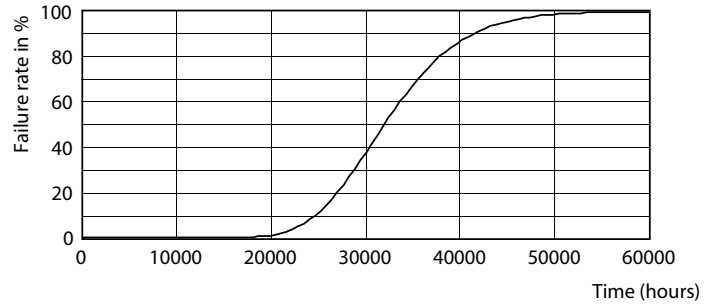
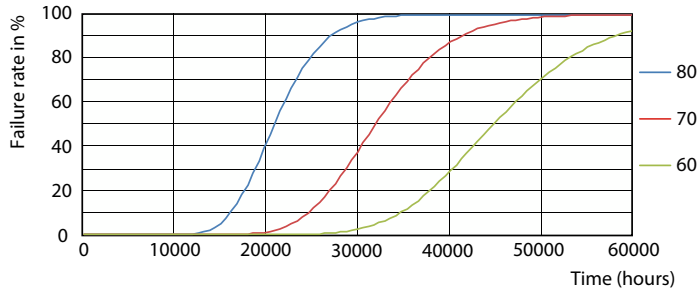


Spectral Power Distribution Colour

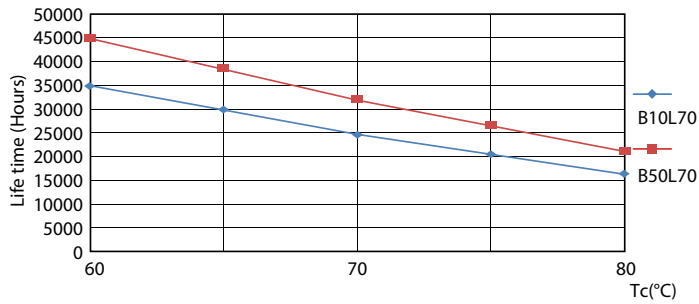


# CorePro LED PLL

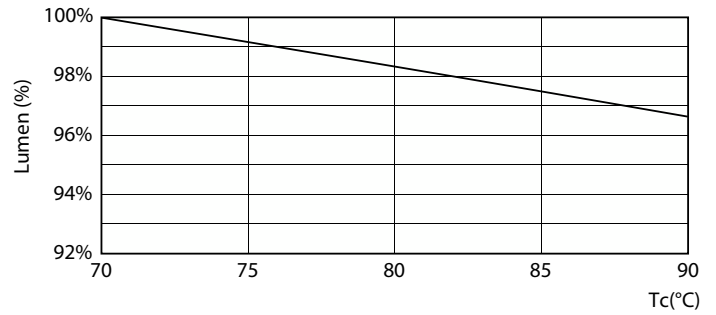
## Životnost



Life Expectancy Diagram

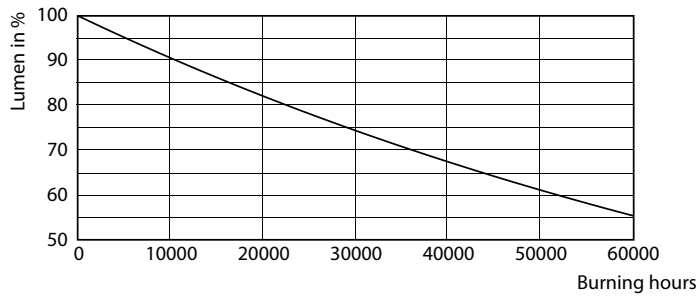


Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

