



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

A Philips CorePro LED PLL ideális cserét jelet a mennyezeti fényforrás esetében az általános világítási alkalmazások széles tartományában. A LED-es fényforrás hagyományos, fénycső formájú, és igen jelentős energiamegtakarítást biztosít a hagyományos fénycsőnél kétszer hosszabb élettartama során.

Termék adatok

Általános információ		Teljesítmény (névleges) (névleges)	
Fejelés	2G11 [2G11]		16,5 W
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen	Fényforrás árama (névleges)	83 mA
Névleges élettartam (névleges)	30000 h	Indulási idő (névleges)	0,5 s
Kapcsolási ciklusok száma	200000	Felmelegedési idő a 60%-os fényerő eléréséig (névleges)	0,5 s
Fényárammérés referencia	Sphere	Teljesítménytényező (névleges)	0,9
Sor	CorePro	Feszültség (névleges)	220-240 V
Technikai adatok		Hőmérséklet	
Színkód	830 [3000 K korrelált színhőmérséklet]	Környezeti hőmérséklet (maximum)	45 °C
Sugárzási szög (névleges)	160 °	Környezeti hőmérséklet (minimum)	-20 °C
Fényáram (névleges)	2000 lm	Tárolási hőmérséklet (tartomány)	-40 és 65 °C között
Színmegjelölés	Fehér (WH)	Tárolási hőmérséklet (maximum)	65 °C
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K	Tárolási hőmérséklet (minimum)	-40 °C
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	121 lm/W	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	70 °C
Színkonzisztencia	<6	Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Színvisszaadási index (névleges)	80	Szabályozható	Nem
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %	Mechanika és tokozás	
Működtetés és elektronika		Fényforrás formája	Opál
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz	Fényforrás anyaga	Glass
		A termék hossza	400 mm

CorePro LED PLL

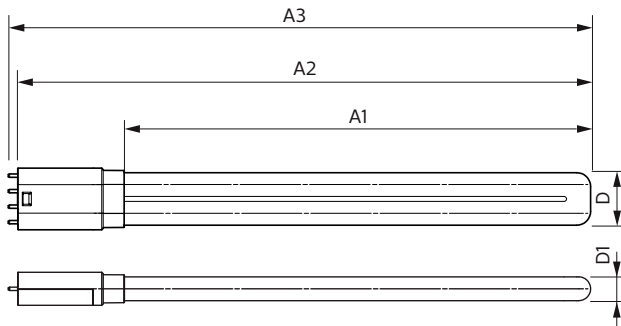
Fényforrásbúra formája	Cső, egy végén fejezt
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatakarékosági osztály	E
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	17 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1370827

Termékadatok

Teljes termékkód	872016915707100
------------------	-----------------

A termék megrendelési neve	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P
EAN/UPC - termék	8720169157071
Rendelési kód	15707100
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929003592602
Net Weight (Piece)	0,150 kg

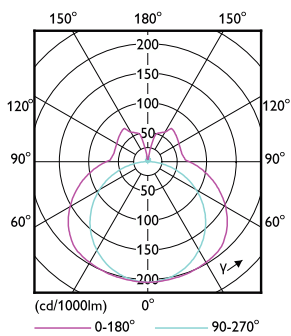
Méretezett rajza



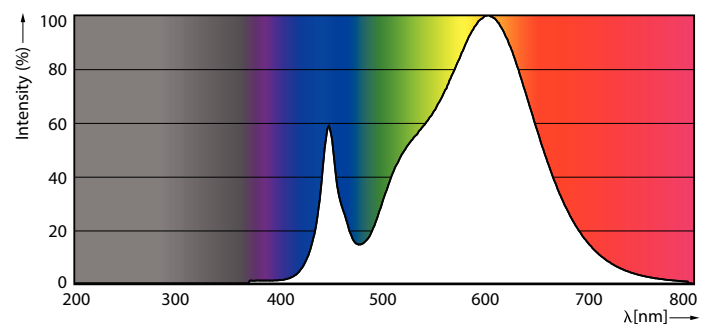
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm

Fotometriai adatok

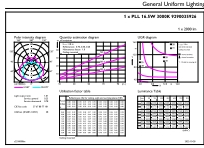


Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

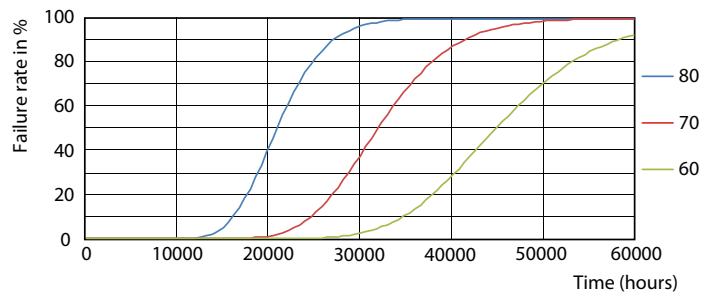
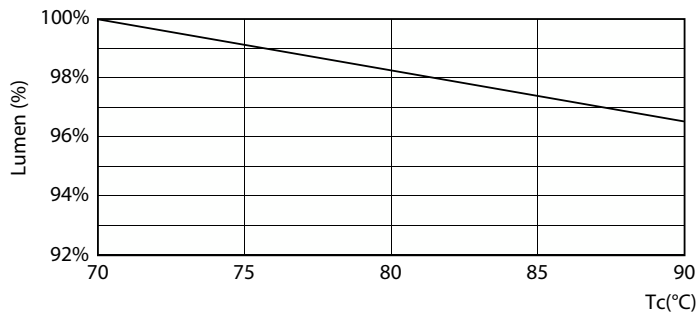
Fotometriai adatok



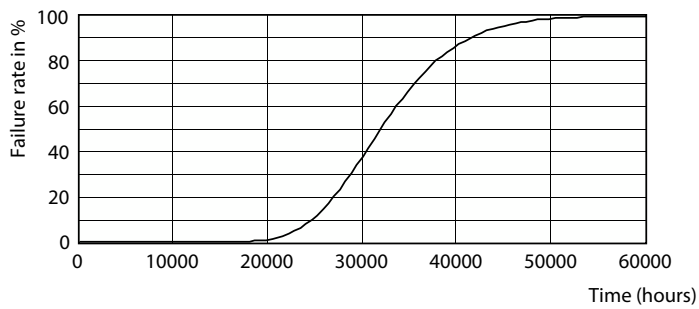
Technical Parameters 43 Page 10

General uniform lighting

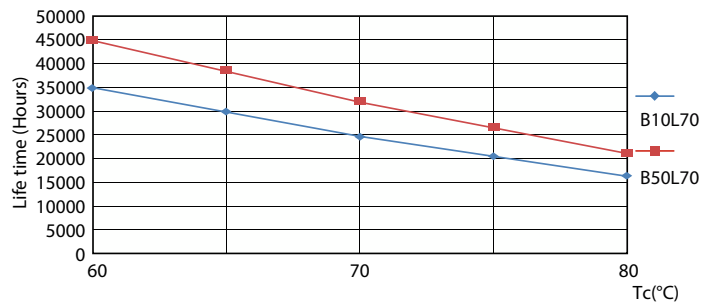
Élettartam



LumenVsTc



FailureRate



Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Élettartam



Lumen Maintenance Diagram

