



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 8W 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	
Fejlesztés	2G11 [2G11]
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Névleges élettartam (névleges)	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000
Fényárammérés referencia	Sphere
Sor	CorePro

Technikai adatok	
Színkód	830 [3000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	160 °
Fényáram (névleges)	960 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	120 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (névleges)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %

Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz

Teljesítmény (névleges) (névleges)	8 W
Fényforrás árama (névleges)	42 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felmelegedési idő a 60%-os fényerő eléréséig (névleges)	0,5 s
Teljesítménytényező (névleges)	0,9
Feszültség (névleges)	220–240 V

Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet (maximum)	45 °C
Környezeti hőmérséklet (minimum)	-20 °C
Tárolási hőmérséklet (tartomány)	-40 és 65 °C között
Tárolási hőmérséklet (maximum)	65 °C
Tárolási hőmérséklet (minimum)	-40 °C
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	70 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem

Mechanika és tokozás	
Fényforrás formája	Opál
Fényforrás anyaga	Glass
A termék hossza	200 mm

CorePro LED PLL

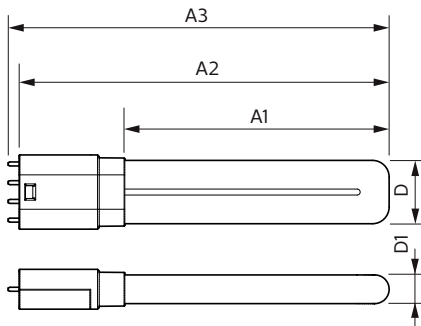
Fényforrásbúra formája	Cső, egy végén fejejt
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatakarékosági osztály	E
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	8 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1370823

Termékadatok

Teljes termékkód	872016915699900
------------------	-----------------

A termék megrendelési neve	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P
EAN/UPC - termék	8720169156999
Rendelési kód	15699900
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929003592202
Net Weight (Piece)	0,085 kg

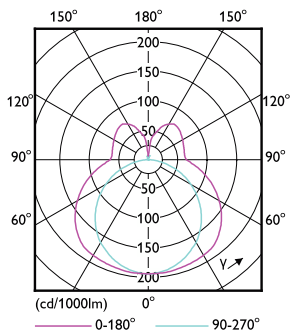
Méretezett rajza



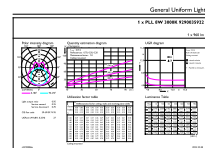
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm

Fotometriai adatok



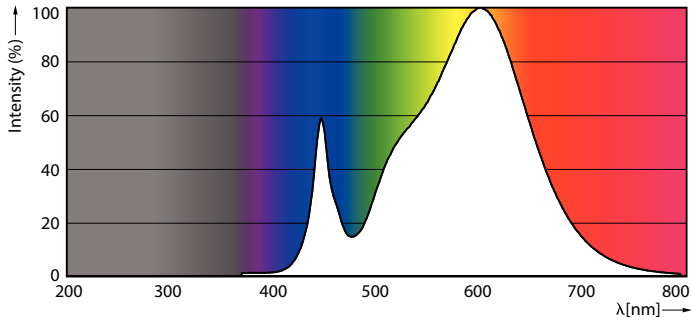
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

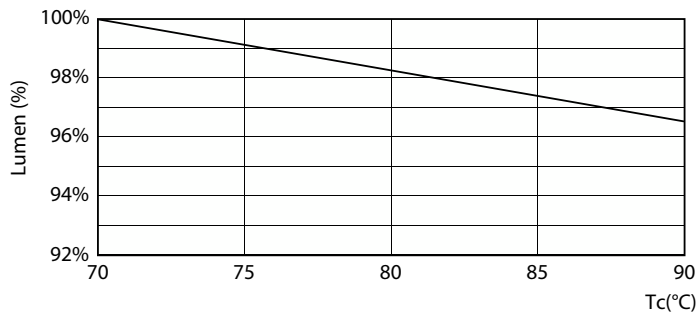
CorePro LED PLL

Fotometriai adatok

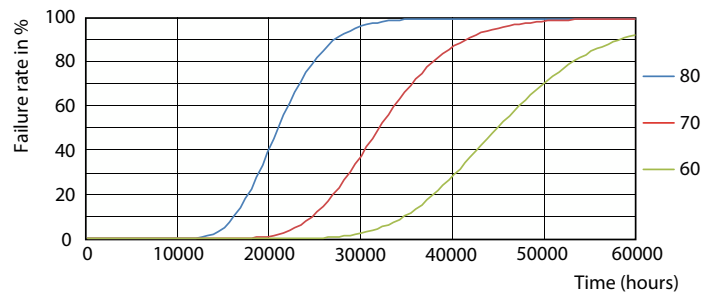


Spectral Power Distribution Colour

Élettartam



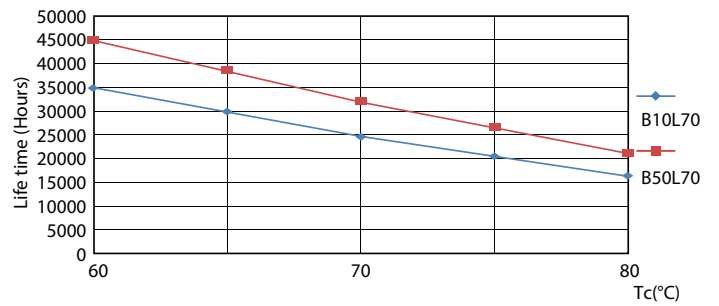
LumenVsTc



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Élettartam



Lumen Maintenance Diagram

