



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 840 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	
Fejelés	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	840 [4000 K korrelált színhőmérséklet]
Sugárzási szög (névleges)	160 °
Fényáram (névleges)	3400 lm
Színmegjelölés	Fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	141 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)	24 W
Fényforrás árama (névleges)	127 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)	75 °C
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Mechanika és tokozás	
Fényforrás formája	Opál
Fényforrás anyaga	Glass
A termék hossza	500 mm

CorePro LED PLL

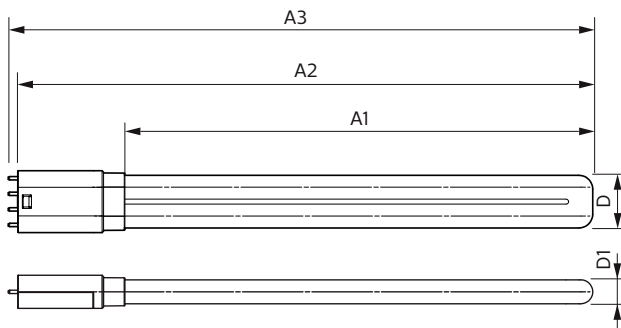
Fényforrásbúra formája	Cső, egy végén fejezt
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	24 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1370830

Termékadatok

Teljes termékkód	872016915713200
------------------	-----------------

A termék megrendelési neve	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
EAN/UPC - termék	8720169157132
Rendelési kód	15713200
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929003592902
Net Weight (Piece)	0.192 kg

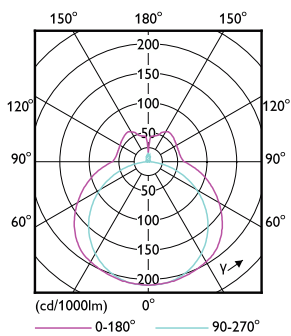
Méretezett rajza



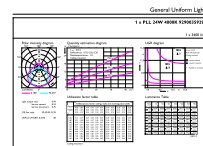
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm

Fotometriai adatok



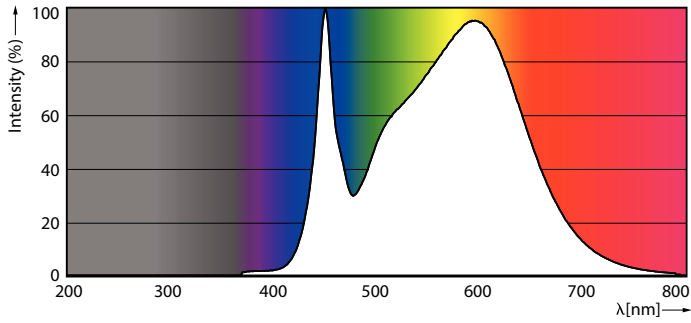
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

CorePro LED PLL

Fotometriai adatok

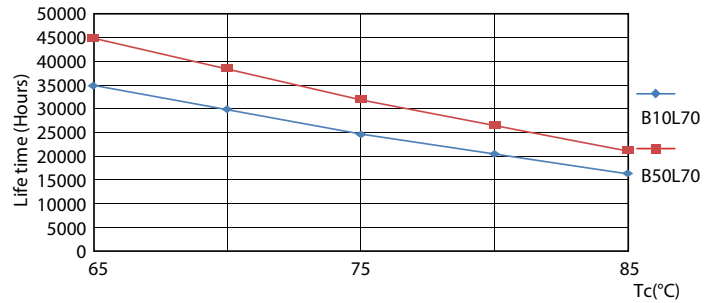


Spectral Power Distribution Colour

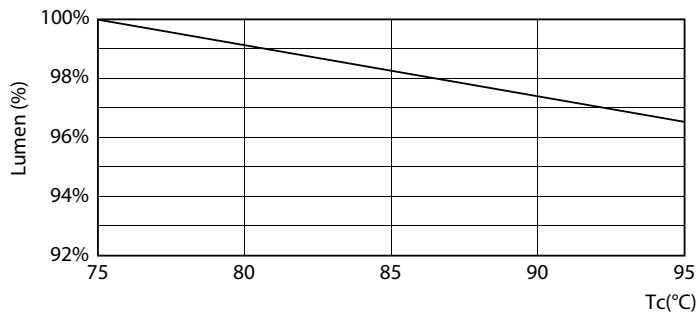
Élettartam



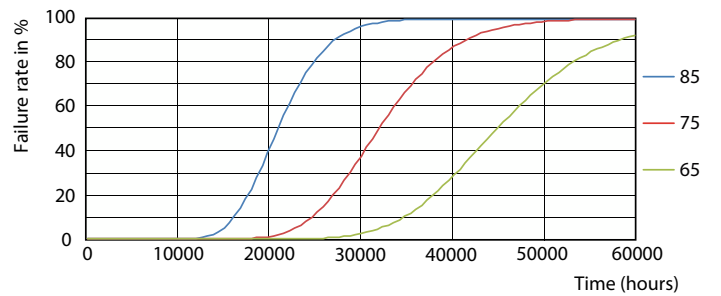
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



LumenVsTc



FailureRate

CorePro LED PLL

Élettartam



Lumen Maintenance Diagram

