



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

CorePro, LED, PL-C, EM/hálózat, 115 mm, 5.9 W, 13W PL-C, 3000 K, 600 lm, CRI 82, 30000 h

A CorePro LED PLC 2P hagyományos fénycső formájú LED-fényforrás. Ez a termék ideális cseremegoldás az általános világítási alkalmazásokhoz: megfelel az alapvető világítástechnikai követelményeknek, jelentős energiamegtakarítást kínál, és környezetbarát.

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G24d-1 Rotatable end-cap
Névleges élettartam	30 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérés referencia	Sphere
Jótállási idő	3 év
Technikai adatok	
Színkód	830 [CCT of 3000K]
Sugárzási szög (névleges)	120 fok
Fényáram	600 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	101 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	82
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	5,9 W
Fényforrás árama (névleges)	31 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Feszültség (névleges)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13W PL-C
Induló áramlökés a hálózaton	2,78
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	276
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	306
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-

CorePro LED PLC 2P

Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	442
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	490
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Előtét-kompatibilitás	EM/hálózat

Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	75 °C
---	-------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Műanyag
Fényforrásbúra formája	PL-C
Nettó tömeg (darab)	0,070 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	F
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek CE jelölés KEMA Keur tanúsítvány

Energiafogyasztás kWh/1000 óra	6 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1820629
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +35 °C

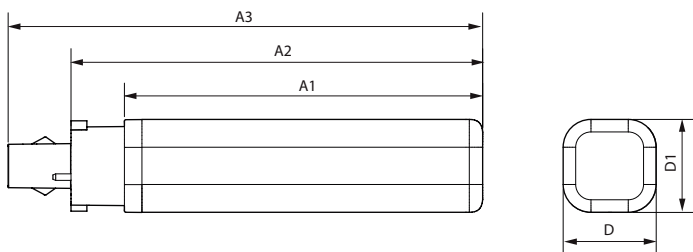
Alkalmazási feltételek

Vezeték nélküli technológia	Nem alkalmazható
-----------------------------	------------------

Termékadatok

A termék megrendelési neve	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1
Teljes terméknév	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1
Full EOC	872016928750100
Rendelési kód	28750100
Cikkszám (12NC)	929003757002
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169287501
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169287518

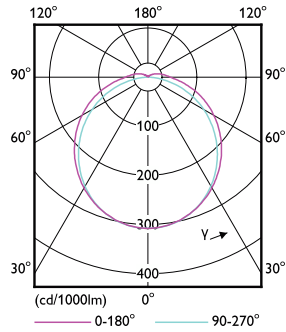
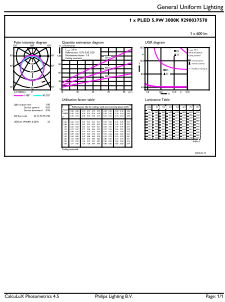
Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

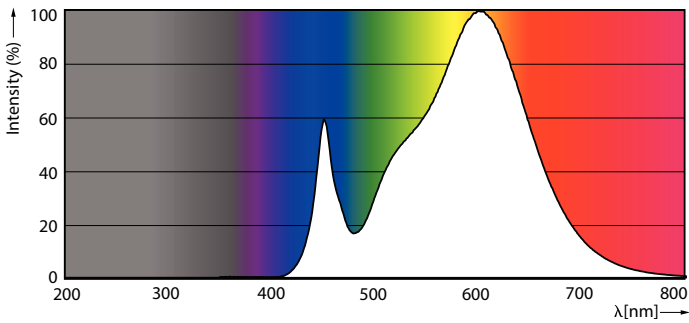
CorePro LED PLC 2P

Fotometriai adatok



General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

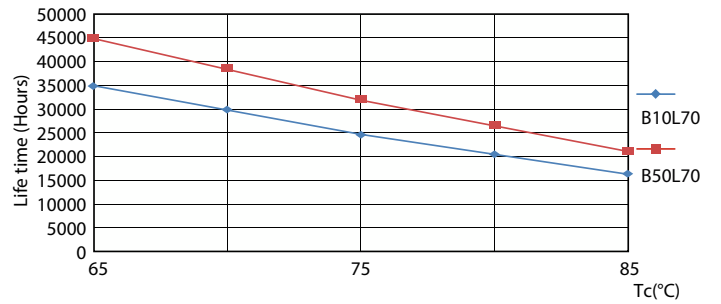


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

Élettartam



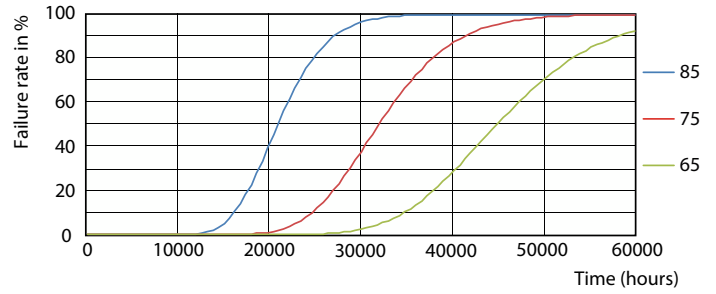
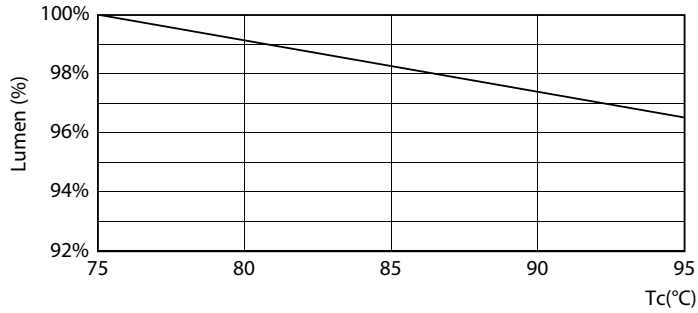
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 2P

Élettartam



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

