



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL Mains 24W 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	
Fejelés - foglalat	2G11
Névleges élettartam	30 000 h
Kapcsolási ciklus	200 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérés referencia	Sphere
Technikai adatok	
Színkód	830 [CCT of 3000K]
Sugárzási szög (névleges)	160 fok
Fényáram	3 200 lm
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	133 lm/W
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

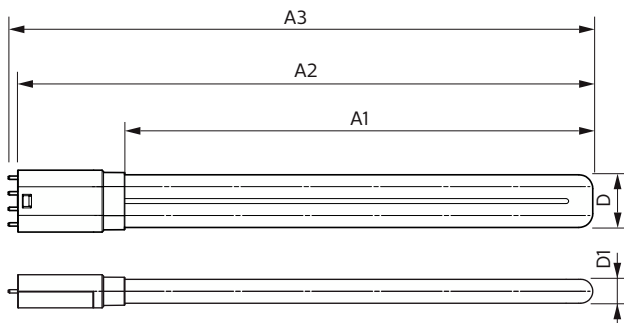
Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	24 W
Fényforrás árama (névleges)	127 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Feszültség (névleges)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Induló áramlökés a hálózaton	9,6
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	80
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	80
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	16
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	128
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	128
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	25

# CorePro LED PLL

Előtét-kompatibilitás	Hálózat
<b>Hőmérséklet</b>	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és 45 °C között
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	75 °C
<b>Vezérlők és fényerő-szabályozás</b>	
Szabályozható	Nem
<b>Mechanika és tokozás</b>	
Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg
Fényforrásbúra formája	PL-L
<b>Tanúsítvány és alkalmazási területek</b>	
Energiatakarékosági osztály	E
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek KEMA Keur tanúsítvány

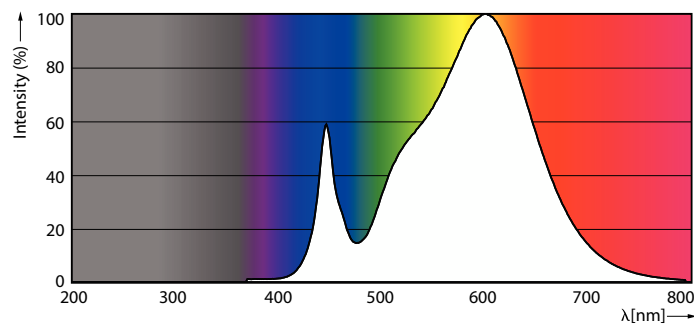
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	24 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1370829
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
<b>Termékadatok</b>	
A termék megrendelési neve	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Teljes terméknév	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Full EOC	872016915711800
Rendelési kód	15711800
Cikkszám (12NC)	929003592802
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Nettó tömeg (darab)	0.192 kg
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169157118
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169157125

## Méretezett rajza

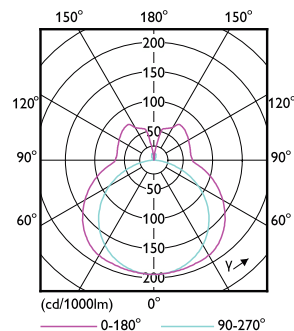


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

## Fotometriai adatok



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

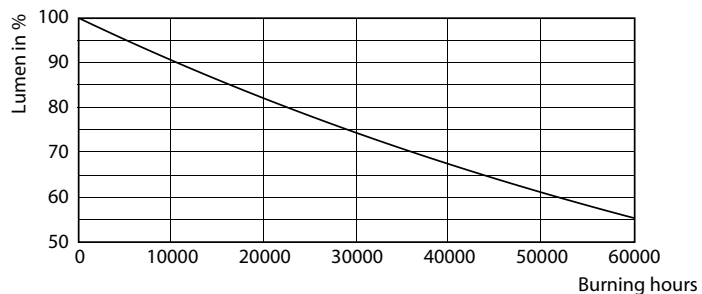


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



## CorePro LED PLL

### Élettartam



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

