



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

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 - foglalat	2G11
Névleges élettartam	30 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérési referencia	Sphere
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Technikai adatok	
Színkód	830 [CCT of 3000K]
Sugárzási szög (névleges)	160 fok
Fényáram	3 200 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	133,00 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	83
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

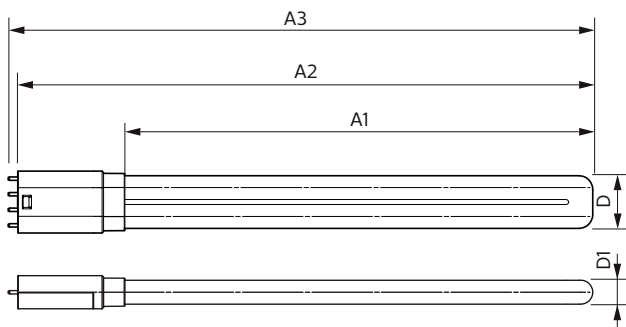
Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	20000-70000 Hz
Bemeneti frekvencia	20000-70000 Hz
Teljesítményfelvétel	24 W
Fényforrás árama (max)	600 mA
Fényforrás árama (minimum)	400 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Feszültség (névleges)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Induló áramlökés a hálózaton	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	-
Max. lámpa sz. 10A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	-
Max. lámpa sz. MCB B típusú 10A - EM előtét komp. nélkül. Sapka.	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	-
Max. lámpa sz. 16A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	-

# CorePro LED PLL

Max. lámpa sz. MCB B típusú 16A - EM előtét komp. -	
Sapka.	
Előtét-kompatibilitás	HF
<b>Hőmérséklet</b>	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és 45 °C között
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	70 °C
<b>Vezérlők és fényerő-szabályozás</b>	
Szabályozható	Nem
<b>Mechanika és tokozás</b>	
Fényforrásbúra formája	PL-L
<b>Tanúsítvány és alkalmazási területek</b>	
Energiatartékonysági osztály	E
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	TUV CE jelölés Megfelel az RoHS irányelvnek KEMA Keur tanúsítvány

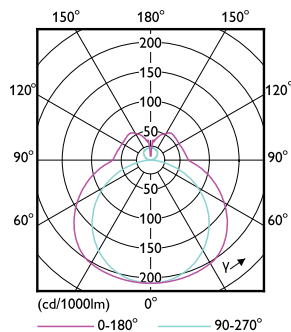
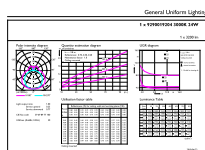
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	24 kWh
EPREL-regisztrációs szám	387355
<b>Termékadatok</b>	
A termék megrendelési neve	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Teljes terméknév	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Full EOC	871869682839700
Rendelési kód	82839700
Cikkszám (12NC)	929001920402
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696828397
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696828403

## Méretezett rajza



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

## Fotometriai adatok

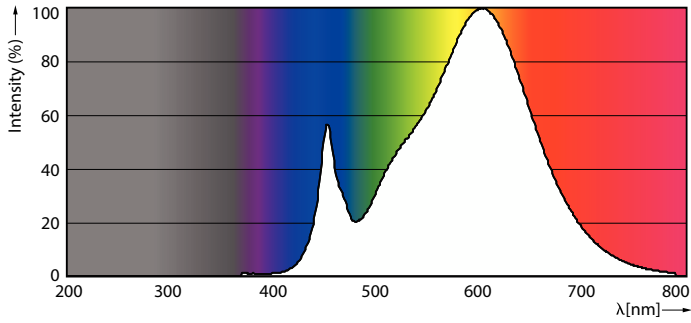


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

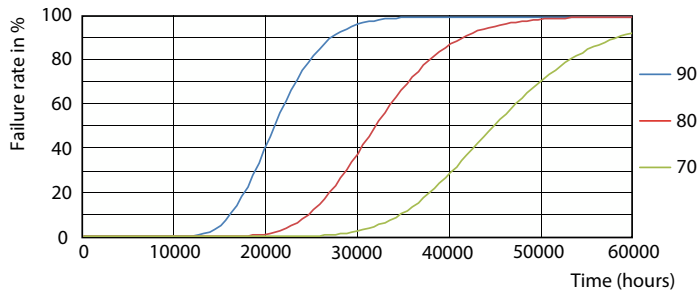
# CorePro LED PLL

## Fotometriai adatok

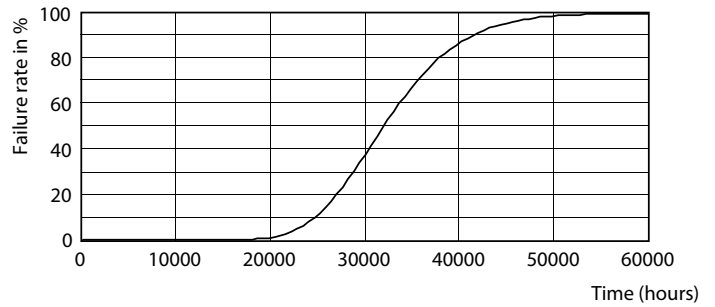


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

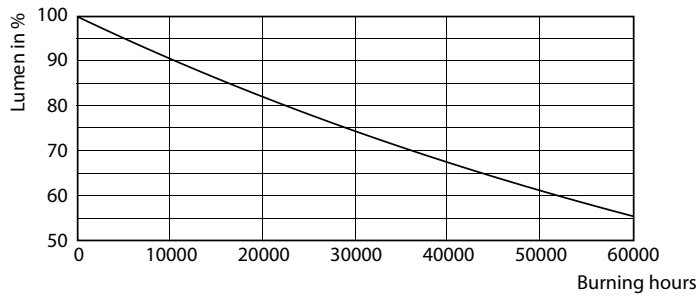
## Élettartam



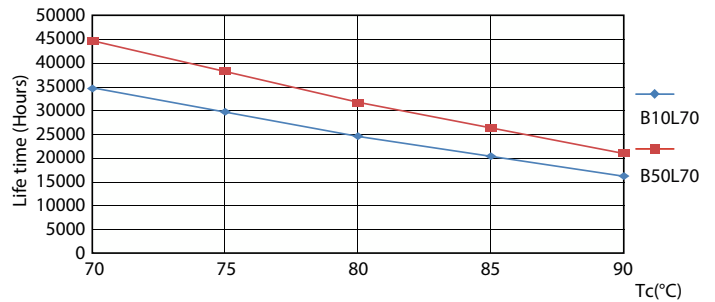
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



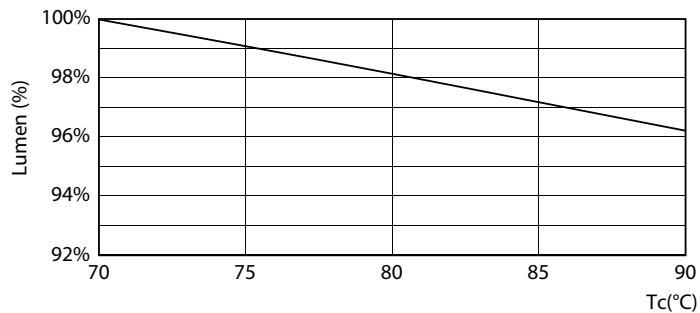
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

## CorePro LED PLL

### Élettartam



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

