



CorePro LED PLL



CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830

CorePro, LED, PL-L, Hálózati, 2G11, 13 W, 24W PL-L, 3000 K, 1520 lm, CRI 80, 30000 h

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
Jótállási idő	3 év
Technikai adatok	
Színkód	830 [CCT of 3000K]
Sugárzási szög (névleges)	360 fok
Fényáram	1 520 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	116 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	13 W
Fényforrás árama (névleges)	70 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	24W PL-L
Induló áramlökés a hálózaton	3,4
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	140
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B – típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B – típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	

CorePro LED PLL

Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	225
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B – típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B – típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	
Előtét-kompatibilitás	Hálózat

Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	60 °C
---	-------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Átlátszó
Fényforrás anyaga	Műanyag
Fényforrásbúra formája	PL-L
Nettó tömeg (darab)	0,125 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

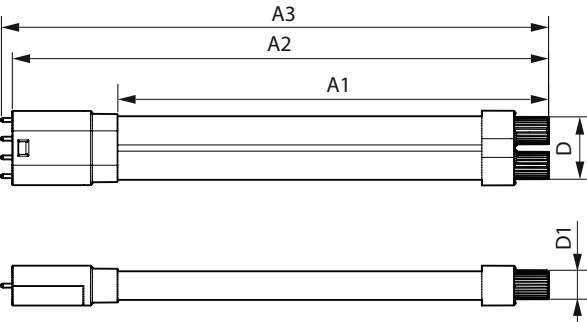
Energiatakarékosági osztály	E
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek CE jelölés KEEMA Keur tanúsítvány

Energiafogyasztás kWh/1000 óra	13 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1826742
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +45 °C

Termékadatok

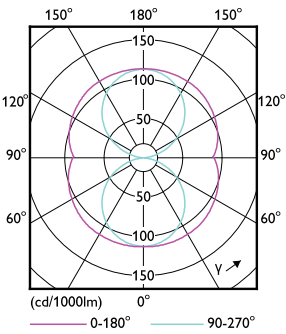
A termék megrendelési neve	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830
Teljes terméknév	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830
Full EOC	872016928716700
Rendelési kód	28716700
Cikkszám (12NC)	929003758202
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169287167
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169287174

Méretezett rajza

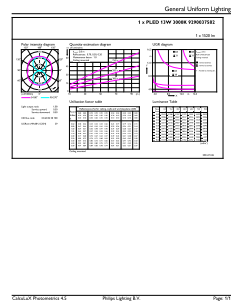


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	17 mm	37 mm	253 mm	315 mm	321 mm

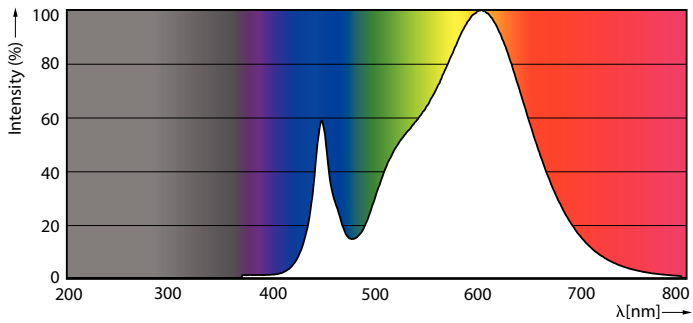
Fotometriai adatok



Light Distribution Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830



General uniform lighting - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830

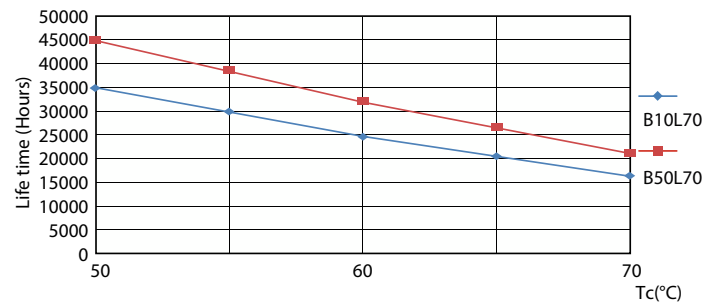


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830

Élettartam

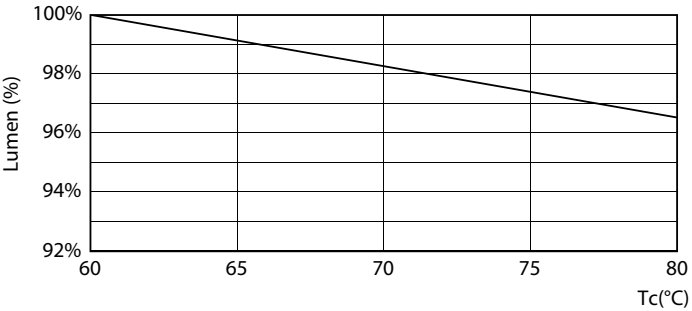
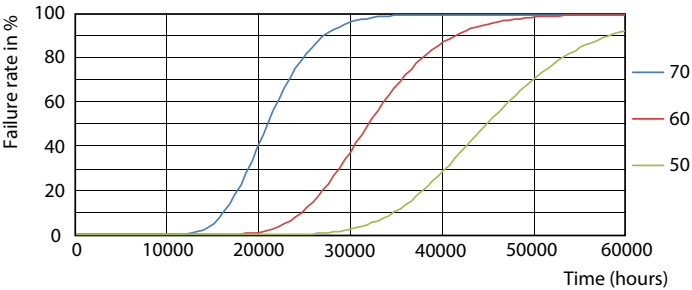


Life Expectancy Diagram



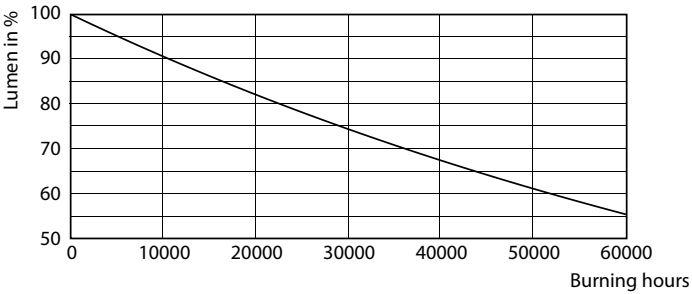
LifetimeVsTc

Élettartam



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830

