



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

Philips CorePro LED PLL on oikea ratkaisu yleisvalaistuksessa käytettävien alasvalojen ja valaisimien päivittämiseen. LED-valonlähde vastaa kooltaan perinteisiä pistokantaloistelampuja. Energiaa kuluu käyttöiän aikana puolet vähemmän kuin perinteisellä loistelampulla.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	2G11
Nimelliskäyttöikä	30 000 tuntia
Sytytys	200 000
Lighting Technology	LED
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [CCT of 3000K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta	2 000 lm
Värimerkki	Valkoinen (WH)
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	121 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

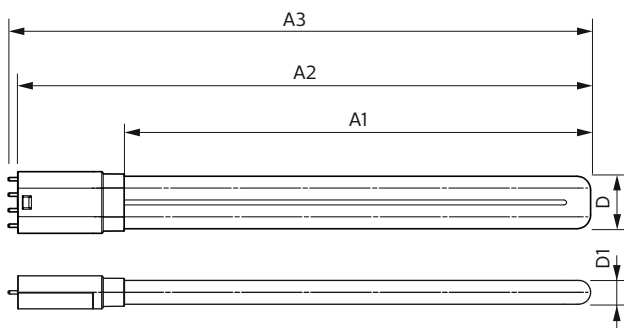
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Virrankulutus	16,5 W
Lampun virta (nim.)	83 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0,5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Jännite (nim.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Kytkevätvirtasysäys verkkoon	9,4
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	82
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - EM-liitäntälaite ilman sytytintä	104
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - EM-liitäntälaite ja sytytin	19
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	131
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - EM-liitäntälaite ilman sytytintä	166

CorePro LED PLL

Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM- liitäntälaite ja sytytin	30
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-20...45 °C
T-Case, maksimi (nim.)	70 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinta	Matta
Lampun materiaali	Lasi
Tuotteen pituus	400 mm
Hehkulampun muoto	PL-L
Merkinnät ja luokitukset	
Energiatohokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	RoHS-määräysten mukainen TUV CE-merkintä KEMA Keur -todistus

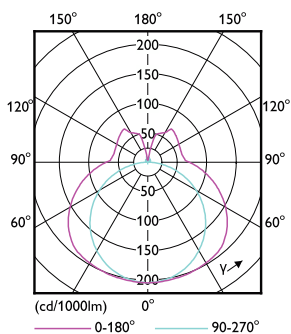
Energiankulutus kWh/1000 h	17 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1370827
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P
Koko tuotenimi	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P
Full EOC	872016915707100
Paikallisen koodin kuvaus	4922969
Tilaukoodi	15707100
Tuotekoodi (12NC)	929003592602
Paikallinen koodi	4922969
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8720169157071
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8720169157088

Mittapiirros

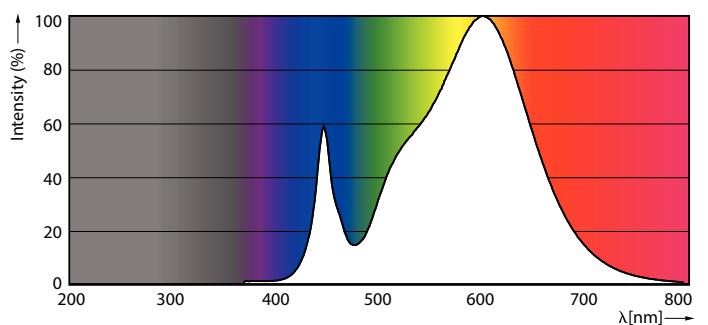


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm

Valonjakotiedot

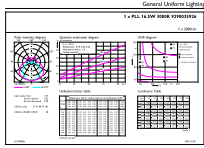


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

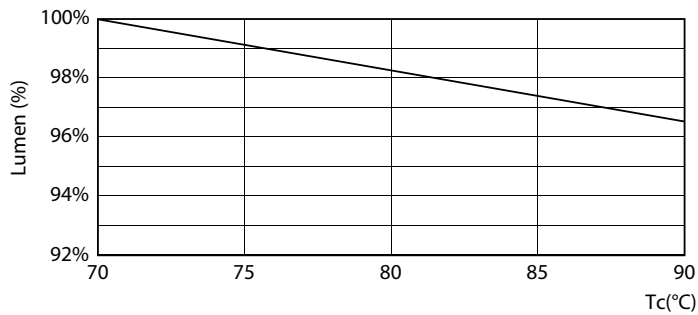
Valonjakotiedot



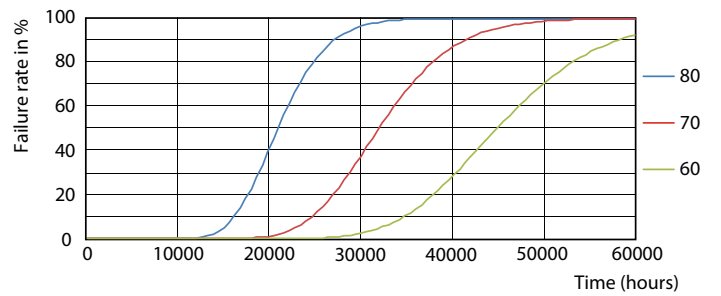
Technical Parameters 43 Page 10

General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

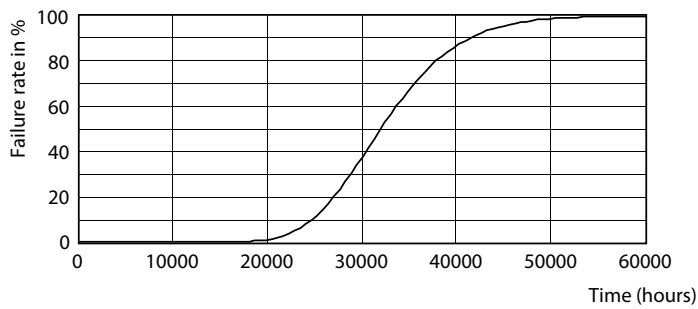
Käyttöikä



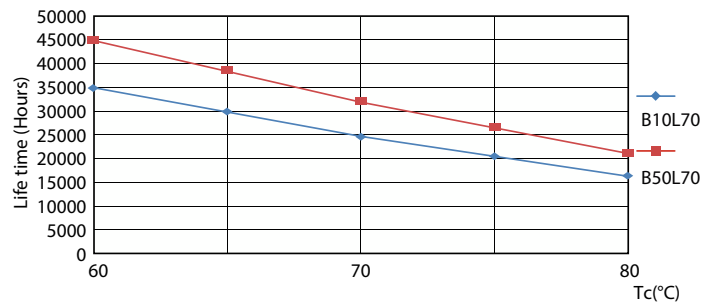
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

CorePro LED PLL

Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

