



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

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

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	2G11
Nimelliskäyttöikä	30 000 tuntia
Sytytys	50 000
Lighting Technology	LED
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere
CE-merkintä	Kyllä
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.)	121,00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	83
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Viivatiheys	39000-71000 Hz

Syöttötaajuus	39000-71000 Hz
Virrankulutus	16,5 W
Lampun virta (suurin)	420 mA
Lampun virta (min.)	290 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0,5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Jännite (nim.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Kytkevätvirtasysäys verkkoon	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - EM-liitäntälaite ilman sytytintä	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - EM-liitäntälaite ja sytytin	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - EM-liitäntälaite ilman sytytintä	-
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - EM-liitäntälaite ja sytytin	-

CorePro LED PLL

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...45 °C
T-Case, maksimi (nim.)	70 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun materiaali	Lasi
Tuotteen pituus	400 mm
Hehkulampun muoto	PL-L

Merkinnät ja luokitukset

Energiatohokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	TUV CE-merkintä RoHS-määräysten mukainen KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	17 kWh

EPREL-rekisteröintinumero	387352
---------------------------	--------

Tuotetiedot

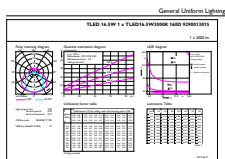
Tilaustuotteen nimi	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Koko tuotenimi	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Paikallisen koodin kuvaus	4721588
Tilauskoodi	929001381502
Tuotekoodi (12NC)	929001381502
Paikallinen koodi	4721588
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696739662
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718696739679

Mittapiirros



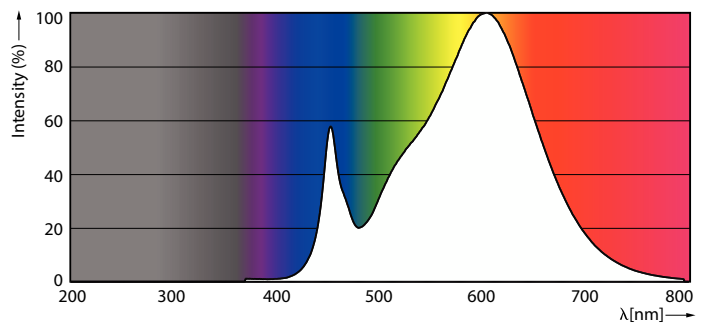
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Valonjakotiedot



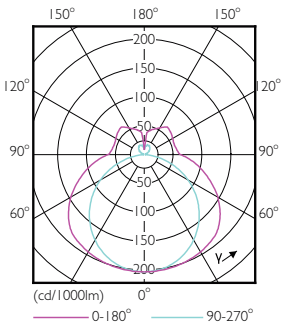
Technical Information 14 Page Lighting 10 Page 10

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



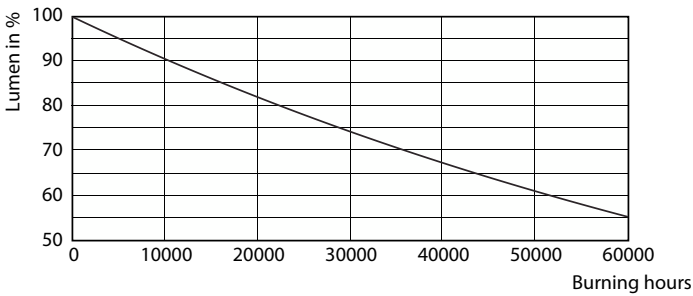
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Valonjakotiedot

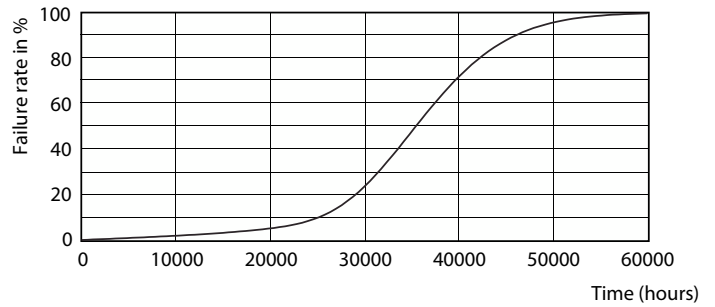


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

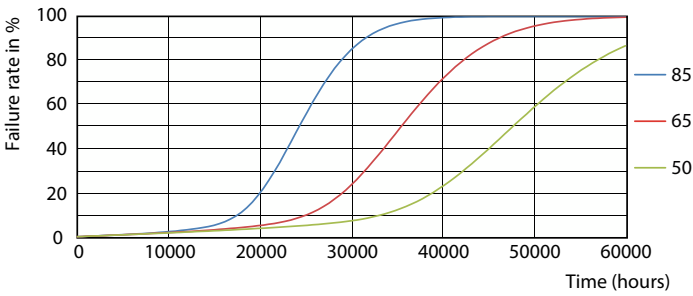
Käyttöikä



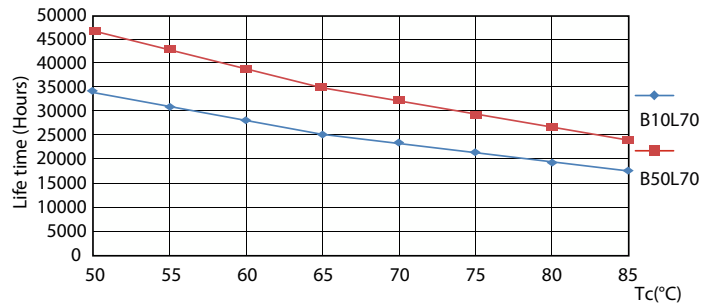
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



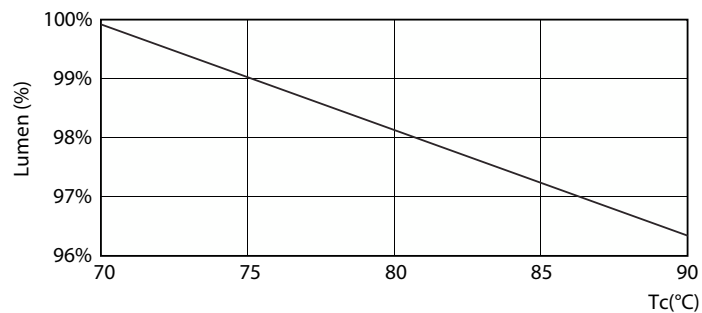
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

