



Uudet energiatehokkaat LED PLL -valonlähteet

CorePro LED PLL

Philips CorePro LED PLL on oikea ratkaisu yleisvaloina käytettävien alasvalojen ja valaisimien päivittämiseen. LED-valonlähde vastaa kooltaan perinteisiä pistokantaloistelamppuja. Energiaa kuluu käyttöiän aikana puolet vähemmän kuin tavallista loistelamppua käytettäessä.

Hyödyt

- Edullisemmat kustannukset: pienempi energiankulutus kuin perinteisissä PLL-lampuissa ja alhaisemmat ylläpitokustannukset 2–3 kertaa pidemmän käyttöiän ansiosta.
- Lamput on helppo vaihtaa entisten tilalle. Voit hyödyntää nykyisiä valaisimia ilman merkittäviä muutostöitä, koska PLL-lamput ovat lähes saman muotoisia ja kokoisia.
- Helpoin ja nopein tapa olemassa olevan valaisinasennuksen päivittämiseksi LED-tekniikkaan.

Ominaisuudet

- Korkea valon laatu, ei välkkymistä eikä stroboskooppi-ilmiötä
- 100 % valoa heti
- Valittavana 3000, 4000 ja 6500 K

Käyttökohteet

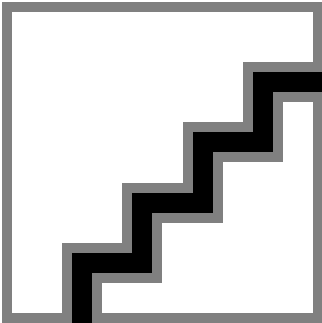
- Hotelli- ja ravintolatilat
- Myymälät
- Toimistot (käytävät ja portaikot)
- Teollisuusalueet

CorePro LED PLL

Versions



Mittapiirros



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL) A+

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Käyttö ja sähkö tiedot

Jännite (nim.) 53-77 V

Syttymisaika (nim.) 0,5 s

Yleistä tietoa

Kanta 2G11

Nimelliskäyttöikä (nim.) 30000 h

Nimellinen käyttöikä (h) 30000 h

Kytkenäjakso 50000X

Valon tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (nim.) 83

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) 70 %

Lämpötila

T-ympäristö (maks.) 45 °C

T-Ympäristö (min.) -20 °C

T-kotelo, maksimi (nim.) 70 °C

T-varastointi (min.) -40 °C

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	20 kWh
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	20 kWh
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	20 kWh
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	29 kWh
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	29 kWh
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	29 kWh

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Teho (nimellinen) (nim.)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Teho (nimellinen) (nim.)
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Vastaava		Valovirta (nim.)
			Värikoodi	väriämpötila (nim.)	
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	-	830	3000 K	2000 lm
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	-	840	4000 K	2100 lm
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	-	865	6500 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Vastaava		Valovirta (nim.)
			Värikoodi	väriämpötila (nim.)	
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	160 °	830	3000 K	3200 lm
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	160 °	840	4000 K	3400 lm
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	160 °	865	6500 K	3400 lm

Valon tekniset tiedot (2/2)

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Nimelliskeilakulma
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	2000 lm	-
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	2100 lm	-
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	2100 lm	-

Order Code	Full Product Name	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Nimelliskeilakulma
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	3200 lm	160 °
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	3400 lm	160 °
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	3400 lm	160 °

Lämpötila

Order Code	Full Product Name	T-varastointi (maks.)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	60 °C
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	60 °C
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	60 °C
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	65 °C
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	65 °C
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	65 °C

