Uudet energiatehokkaat LED PLL -valonlähteet

CorePro LED PLL

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.

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

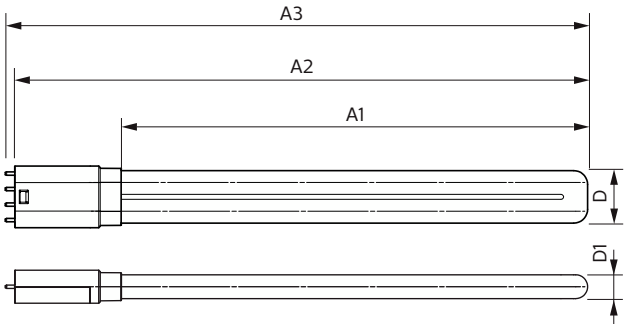
- Korkea valon laatu, ei välkkymistä eikä stroboskooppi-ilmiötä
- Valo syttyy välittömästi 100 %
- Valittavana 3000, 4000 ja 6500 K

Käyttökohteet

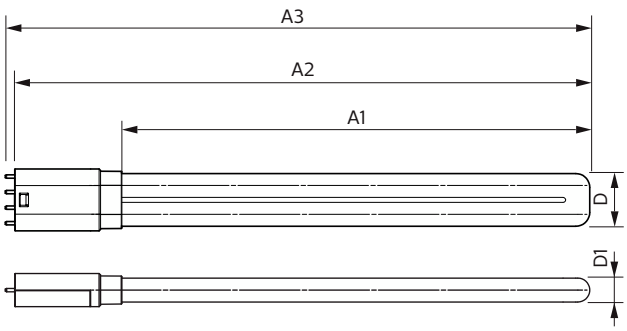
- Hotelli- ja ravintolatilat
- Myymälät
- Toimistot (käytävät ja portaikot)
- Teollisuusalueet

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

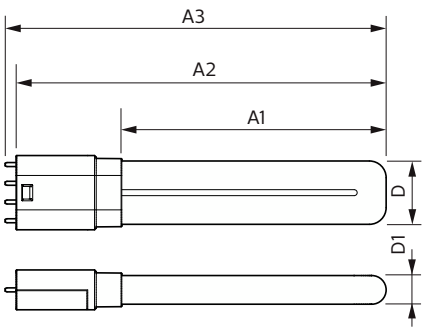
Mittapiirros



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 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 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 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
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 865 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm

CorePro LED PLL

Yleistä tietoa	
Kanta	2G11
Nimelliskäyttöikä	30 000 tuntia
Valaistuksen tekniset tiedot	
Keilakulma (nim.)	160 °
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö- ja sähkötiedot	
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-20...45 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Hehkulampun muoto	PL-L

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Sytytys
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	50 000
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	50 000
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	50 000
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	200 000
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	200 000
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	50 000
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	50 000
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	50 000
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	200 000
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	200 000
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	50 000
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	50 000
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	200 000
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	200 000
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	50 000
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	50 000
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	200 000
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	200 000

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Värikoodi	Valovirta
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	3000 K	83	830	2 000 lm
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	4000 K	83	840	2 100 lm
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	6500 K	83	865	2 100 lm
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	3000 K	80	830	2 000 lm
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	4000 K	80	840	2 100 lm
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	3000 K	83	830	3 200 lm
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	4000 K	83	840	3 400 lm
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	6500 K	83	865	3 400 lm
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	3000 K	80	830	3 200 lm

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Värikoodi	Valovirta
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	4000 K	80	840	3 400 lm
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	3000 K	80	830	1 440 lm
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	4000 K	80	840	1 500 lm
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	3000 K	80	830	1 440 lm
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	4000 K	80	840	1 500 lm
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	3000 K	80	830	960 lm
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	4000 K	80	840	1 000 lm
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	3000 K	80	830	960 lm

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Värikoodi	Valovirta
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	4000 K	80	840	1 000 lm

Käyttö- ja sähkötiedot

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	50–60 Hz	50 to 60 Hz	16,5 W
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	50–60 Hz	50 to 60 Hz	16,5 W
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	50–60 Hz	50 to 60 Hz	24 W
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	50–60 Hz	50 to 60 Hz	24 W
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	20 000–80 000 K Hz	20K-80K Hz	12 W
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	20 000–80 000 K Hz	20K-80K Hz	12 W
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	50–60 Hz	50 to 60 Hz	12 W
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	50–60 Hz	50 to 60 Hz	12 W
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	20 000–80 000 K Hz	20K-80K Hz	8 W
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	20 000–80 000 K Hz	20K-80K Hz	8 W
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	50–60 Hz	50 to 60 Hz	8 W
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	50–60 Hz	50 to 60 Hz	8 W

Käyttölämpötila

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	70 °C
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	70 °C
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	70 °C
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	70 °C
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	70 °C
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	70 °C
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	70 °C
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	70 °C
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	75 °C
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	75 °C
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	70 °C
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	70 °C
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	70 °C
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	70 °C
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	70 °C
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	70 °C
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	70 °C
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	70 °C

Mekaaniset tiedot ja runko

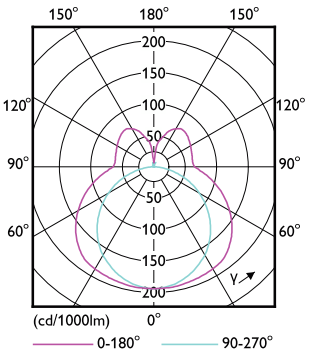
CorePro LED PLL

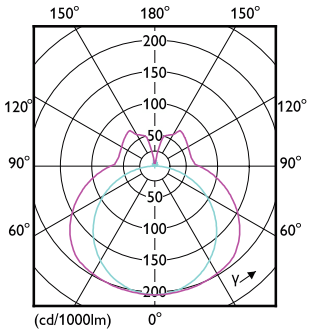
Order Code	Full Product Name	Lampun pinta
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	-
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	-
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	-
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	Matta
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	Matta
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	-
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	-
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	-
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	Matta

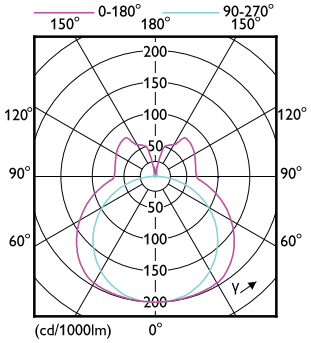
Order Code	Full Product Name	Lampun pinta
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	Matta
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	Matta
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	Matta
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	Matta
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	Matta
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	Matta
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	Matta
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	Matta
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	Matta

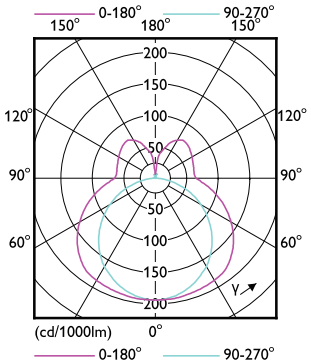
Merkinnät ja luokitukset

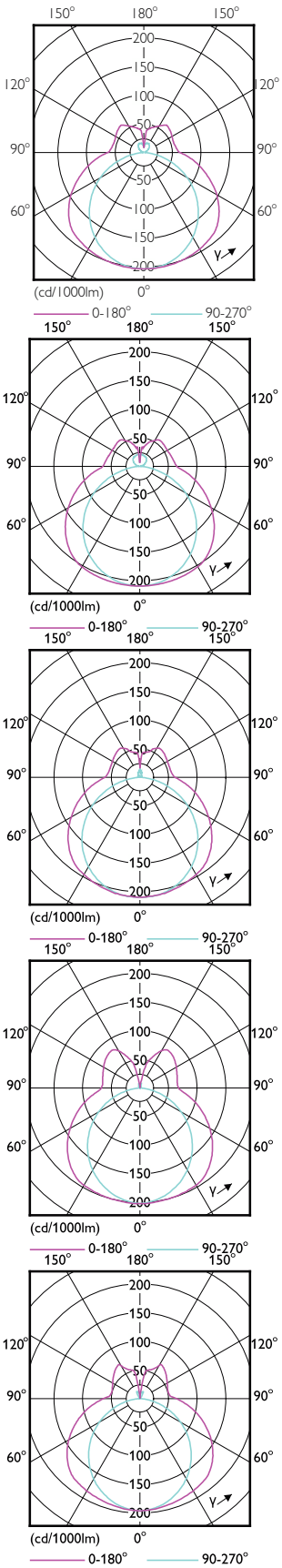
Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 kWh
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 kWh
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 kWh
15707100	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 kWh
15709500	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 kWh
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24 kWh
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24 kWh
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24 kWh
15711800	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	24 kWh
15713200	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	24 kWh
48680500	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	12 kWh
48682900	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	12 kWh
15703300	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	12 kWh
15705700	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	12 kWh
48676800	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	8 kWh
48678200	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	8 kWh
15699900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	8 kWh
15701900	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	8 kWh

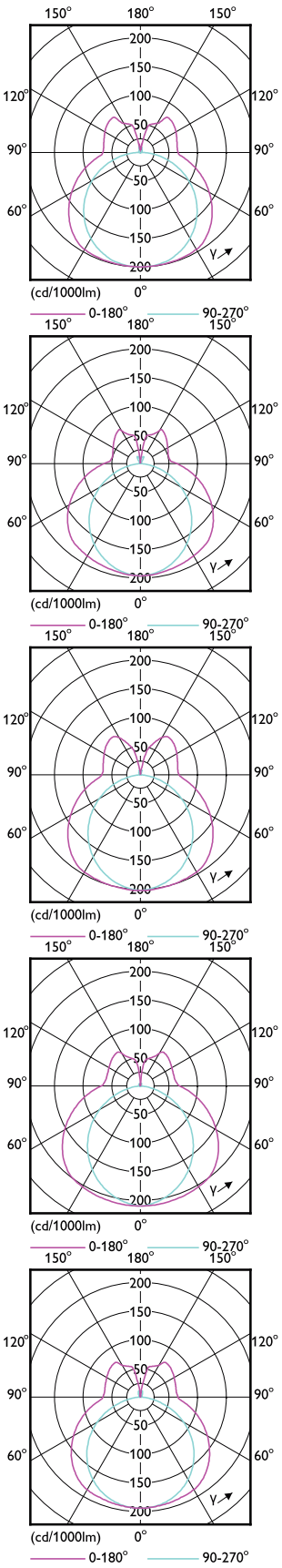









150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
200 150 100 50 50 100 150 200
Y
(cd/1000lm) 0°
0-180° 90-270°


150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
200 150 100 50 50 100 150 200
Y
(cd/1000lm) 0°
0-180° 90-270°

© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.

www.lighting.philips.com
2023, Elokuu 2 - Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.