



Jokapäiväisiin valaistustarpeisiin suunniteltu uusi LED HPL -ratkaisu, joka korvaa perinteiset purkauslamput (HID)

CorePro LED HPL

Philips CorePro LED HPL -lamput tarjoavat helpon ja nopeasti itsensä takaisin maksavan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpaineipurkauslamput (HID). LED-lamput ovat energiatehokkaampia, ja niillä on pitkä käyttöikä. Aloituskustannukset ovat pienet, joten säästöjä alkaa heti kertyä. Tämän lisäksi CorePro LED HPL -lamput on suunniteltu samankokoisiksi ja käyttämään samaa valonjakoa kuin HID-lamput. Tehokkaan LED-filamentti-tekniikan ansiosta eroa ei huomaa. Lampuilla on IP65-luokitus, joten ne soveltuvat niin ulko- kuin sisäkäyttöön.

Hyödyt

- Sama ulkoasu ja käyttötuntuma kuin tavallisissa HID SON/HPL -lampuissa
- Sopii täydellisesti HID-valaisimiin, joissa on magneettinen kuristin tai verkkovirtakytkentä
- IP65-malli soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön

CorePro LED HPL

Ominaisuudet

- Erittäin tehokas LED-filament-teknologia
- Mattalasiviimeistely, tasainen valonjako
- Pienikokoinen
- IP65-luokitus
- 2 kV:n ylijännitesuojaus

Käyttökohteet

- Tiet ja kadut
- Pysäköintihallit
- Puistot ja aukiot

Rajoitukset ja turvallisuus

- Asennus on aina jätettävä pätevän sähköasentajan tai urakoitsijan tehtäväksi. Katso ohjeet asennusoppaasta.

Versions



LED TForce Core LED HPL 36W E40 FR



LED TForce Core LED HPL 24 5W E27 FR

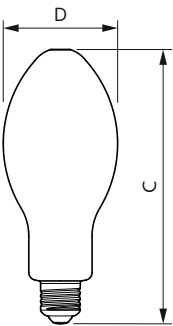
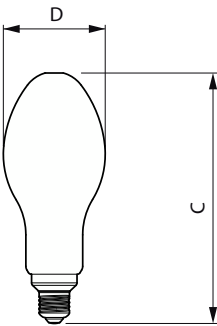
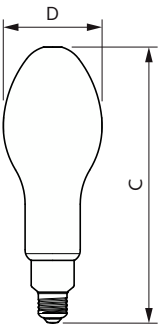
Mittapiirros



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91,5 mm	234 mm



Mittapiirros



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	91,5 mm	249 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 24,5W E27 830 FR	91,5 mm	218 mm
TForce Core LED HPL 24,5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

CorePro LED HPL

Yleistä tietoa	
Sytytys	50 000
Nimelliskäyttöikä	25 000 tuntia
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinta	Matta
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	–30...+45 °C

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	E27
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	E27
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	E27

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Väriämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	2 000 lm
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	2 000 lm
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	3 000 lm
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	3 000 lm
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	1 800 lm
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	2 600 lm
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 °	3000 K	830	5 500 lm
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 °	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Väriämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 °	2700 K	827	5 300 lm
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	5 500 lm
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	6 000 lm
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	3 600 lm
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	5 300 lm
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	4 000 lm
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	4 000 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Viivatiheys	Virrankulutus
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 to 60 Hz	13 W
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 to 60 Hz	13 W
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50 to 60 Hz	18 W
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50 to 60 Hz	18 W
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	-	13 W
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	-	18 W
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	50 to 60 Hz	36 W

Käyttölämpötila

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	38,2 °C
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	38,2 °C
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	43,2 °C
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	43,2 °C
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	38,2 °C
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	43,2 °C
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	43,3 °C
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	43,3 °C

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	ED75
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90

Merkinnät ja luokitukset

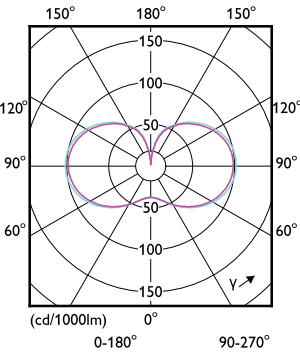
Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000
		h
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13 kWh
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18 kWh
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36 kWh
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	26 kWh
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	36 kWh
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	25 kWh

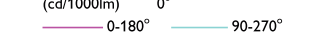
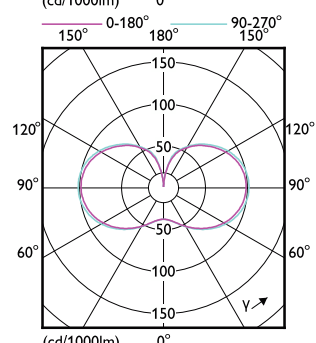
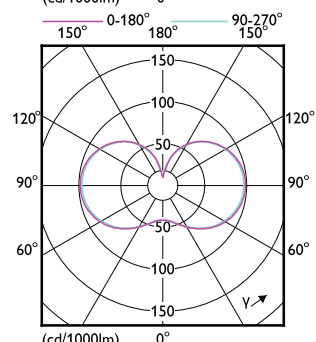
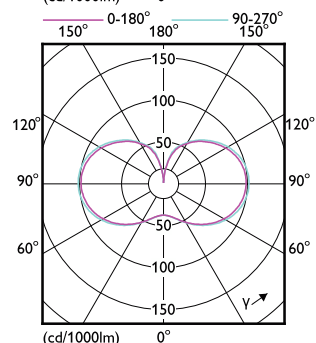
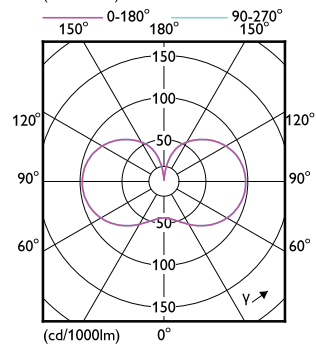
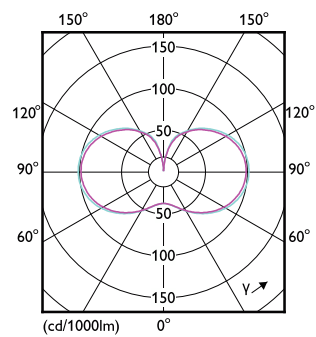
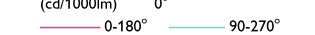
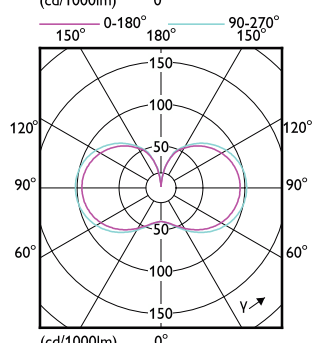
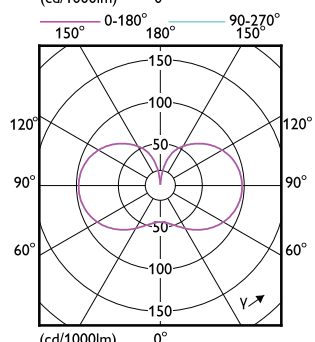
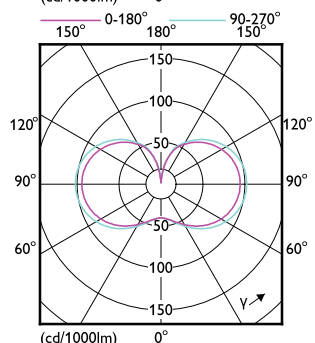
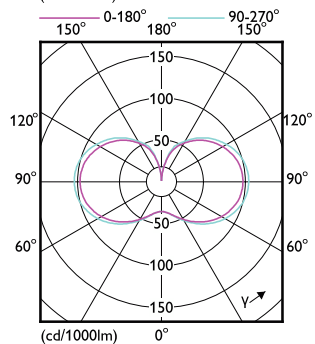
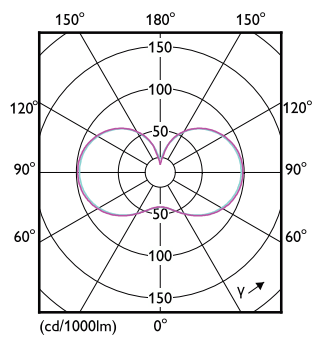
Order Code	Full Product Name	Viivatiheys	Virrankulutus
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	-	36 W
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	50 to 60 Hz	36 W
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	-	26 W
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	-	36 W
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	-	24,5 W
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	-	24,5 W

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	48,7 °C
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	43,3 °C
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	43,3 °C
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	54 °C
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	48,7 °C
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	44,6 °C
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	44,6 °C

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	ED90
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	ED90
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	ED90
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	ED90

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000
		h
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	25 kWh





CorePro LED HPL

