



Uusi LED-ratkaisu HID:n tilalle

Trueforce CorePro LED HPL

Uudet Philips Trueforce Core LED HPL -lamput ovat käteviä, itsensä nopeasti takaisin maksavia LED-ratkaisuja kaasupurkauslampujen (HID) tilalle. Tämä uusi LED-tuotesukupolvi kuluttaa vähemmän energiaa ja kestää pidempään kuin HID-lamput ja tuo säästöjä heti pienellä alkusijoituksella. Lisäksi ne on suunniteltu samankokoisiksi ja käyttämään samaa valonjakoa kuin muut HID-lamput, joten eroa ei huomaa. Kaikki on tehokkaan LED-hehkulankatekniikkamme ansiota. Lisäksi ainutlaatuinen IP65-malli soveltuu niin ulko- kuin sisäkäyttöön.

Hyödyt

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

Ominaisuudet

- Erittäin tehokas LED-hehkulankatekniikka
- Mattalasi viimeistely, tasainen valonjako
- Pienikokoinen
- IP65-malli
- 2 kV:n syöksyjännitesuojaus

Käyttökohteet

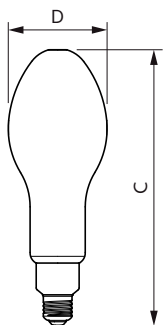
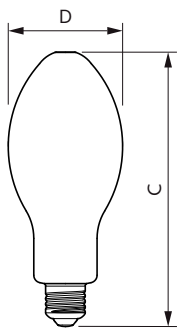
- Kaupunkien julkiset alueet – kadut, aukiot ja puistot
- Julkiset tiet – kadut ja julkiset alueet
- Varastot ja teollisuusrakennukset

Trueforce CorePro LED HPL

Versions



Mittapiirros

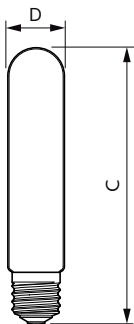
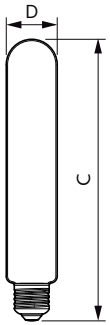
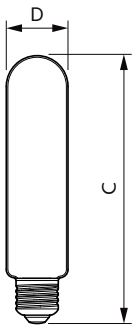
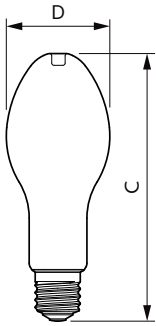


Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90 mm	245 mm

Trueforce CorePro LED HPL

Mittapiirros



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90 mm	230 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90 mm	230 mm

Product
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Product
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Product
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Trueforce CorePro LED HPL

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus 50–60 Hz

Jännite (nim.) 220–240 V

Syttymisaika (nim.) 0,5 s

Yleistä tietoa

Nimelliskäyttöikä (nim.) 25000 h

Kytkenäjäakso 15000X

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26 kWh
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 kWh
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Vastaa teholtaan	Teho (nimellinen) (nim.)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 W	13 W
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 W	13 W
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	80 W	18 W
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	80 W	18 W
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	125 W	26 W
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	125 W	26 W
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	125 W	36 W
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	125 W	36 W

Order Code	Full Product Name	Vastaa teholtaan	Teho (nimellinen) (nim.)
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	125 W	36 W
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	125 W	36 W
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 W	17 W
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 W	17 W
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	70 W	26 W
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	70 W	26 W
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	100 W	40 W
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	100 W	40 W

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27

Order Code	Full Product Name	Kanta
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	E27
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	E27
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Kanta	Order Code	Full Product Name	Kanta
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40	31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40	31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40

Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Värikoodi	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	LLMF nimelliskäyttöään lopussa (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 °	830	3000 K	80	0,7 %	2000 lm	2000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 °	840	4000 K	80	0,7 %	2000 lm	2000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 °	830	3000 K	80	0,7 %	3000 lm	3000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 °	840	4000 K	80	0,7 %	3000 lm	3000 lm
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	300 °	830	3000 K	80	0,7 %	4000 lm	4000 lm
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	300 °	840	4000 K	80	0,7 %	4000 lm	4000 lm
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 °	830	3000 K	80	70 %	5500 lm	-
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 °	840	4000 K	80	70 %	6000 lm	-
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 °	830	3000 K	80	70 %	5500 lm	-
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 °	840	4000 K	80	70 %	6000 lm	-
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	-	730	3000 K	70	70 %	2800 lm	-
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	-	740	4000 K	70	70 %	3000 lm	-
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	730	3000 K	70	70 %	4200 lm	-
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	740	4000 K	70	70 %	4500 lm	-
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	-	730	3000 K	70	70 %	7200 lm	-
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	-	740	4000 K	70	70 %	7500 lm	-

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Lampun viimeistely	Hehkulampun muoto	Order Code	Full Product Name	Lampun viimeistely	Hehkulampun muoto
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	Huurrettu	ED75	75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	Huurrettu	ED75
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	Huurrettu	ED75	75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	Huurrettu	ED75

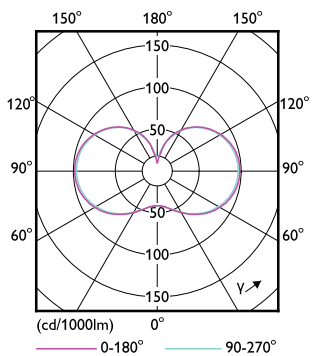
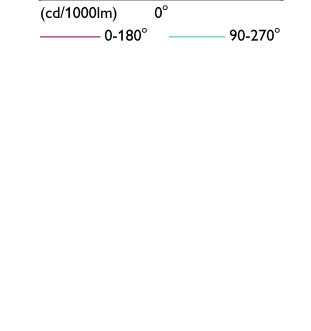
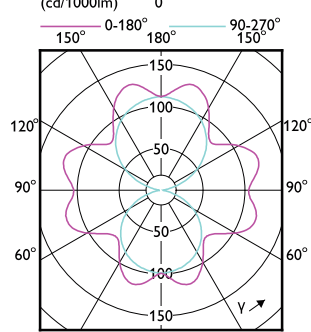
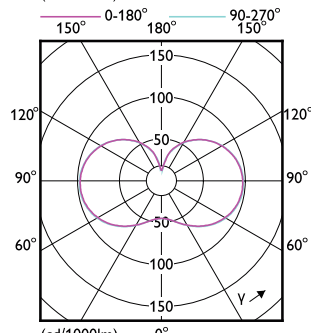
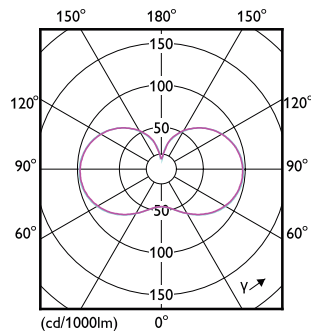
Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Lampun viimeistely	Hehkulampon muoto
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	Huurrettu	ED90
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	Huurrettu	ED90
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	Huurrettu	ED90.
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	Huurrettu	ED90.
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	Huurrettu	ED90.
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	Huurrettu	ED90.

Order Code	Full Product Name	Lampun viimeistely	Hehkulampon muoto
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	Kirkas	T-muoto
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	Kirkas	T-muoto
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	Kirkas	T-muoto
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Kirkas	T-muoto
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Kirkas	T-muoto
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Kirkas	T-muoto

Lämpötila

Order Code	Full Product Name	T-kotelo, maksimi (nim.)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	62 °C
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	62 °C
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	70 °C
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	70 °C
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	74 °C
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	74 °C
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	60 °C
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	60 °C
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	60 °C
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	60 °C
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	58,7 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	58,7 °C
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	66,4 °C
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	66,4 °C
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	58 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	58 °C



Trueforce CorePro LED HPL

