



# 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-hehkulanketekniikkamme ansiota. Lisäksi ainutlaatuinen IP65-malli soveltuu niin ulko- kuin sisäkäyttöön.

### Hyödyt

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

### Ominaisuudet

- Erittäin tehokas LED-hehkulanketekniikka
- Mattalasiviimeistely, tasainen valonjako
- Pienikokoinen
- IP65-malli
- 2 kV:n syöksyjännitesuojaus

### Käyttökohteet

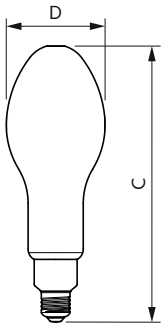
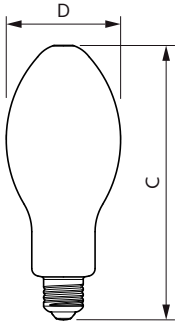
- Kaupunkien julkiset alueet – kadut, aukiot ja puistot
- Julkiset tiet – kadut ja julkiset alueet
- Varastot ja teollisuusrakennukset

# 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

# Trueforce CorePro LED HPL

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A++
--------------------------------	-----

## 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

Kanta	E27
Nimelliskäyttöikä (nim.)	25000 h
Kytkenäjäjakso	15000X

## Valon tekniset tiedot

Keilakulma (nim.)	300 °
Värintoistoindeksi (nim.)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	0,7 %

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurretty
--------------------	-----------

## 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

## 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

Order Code	Full Product Name	Vastaa teholtaan	Teho (nimellinen) (nim.)
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

## Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	830	3000 K	2000 lm	2000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	840	4000 K	2000 lm	2000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	830	3000 K	3000 lm	3000 lm

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	840	4000 K	3000 lm	3000 lm
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	830	3000 K	4000 lm	4000 lm
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	840	4000 K	4000 lm	4000 lm

## Mekaaniset tiedot ja runko

## Trueforce CorePro LED HPL

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

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	ED90
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	ED90

### 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

