



Paras LED-vaihtoehto suurpainepurkaus- ja suurpainenatriumlampujen tilalle

TrueForce - LED HID HPL

Philips TrueForce LED -lamput tarjoavat helpon ja kustannustehokkaan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamput (HID) ja suurpainenatriumlamput (SON) suoraan: niissä on sopiva koko ja valonjako. Ne ovat erittäin energiatehokkaita, ja niissä on pitkä käyttöikä. Tehokas LED-moduuli tuottaa korkealaatuista valoa.

Hyödyt

- Kustannustehokas, lyhyt takaisinmaksuaika
- Helppo tapa päivittää valaistus laadukkaammaksi
- Korkea energiatehokkuus

Ominaisuudet

- Pitkä käyttöikä, 50 000 tuntia
- Voidaan asentaa suoraan perinteisten suurpainelamppujen tilalle
- Kevyt
- Jopa 4 kV:n ylijännitesuoja

Käyttökohteet

- Tiet ja kadut
- Pysäköintihallit
- Puistot ja aukiot

Rajoitukset ja turvallisuus

- Pätevän (sähkö)asentajan tulee aina suorittaa asennus. Noudata asennusohjeita.
- <https://www.lighting.philips.fi/tuki/tyokalut/conversion-tool>

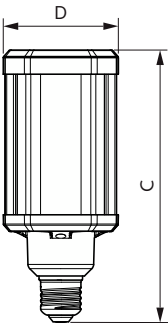
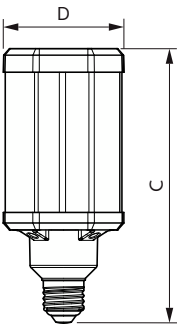
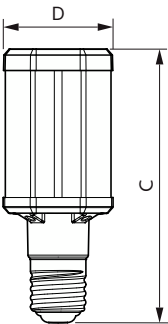
TrueForce - LED HID HPL

Versions



LEDTrueForce Others E27

Mittapiirros



Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	84 mm	178 mm

Product	D	C
TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm

TrueForce - LED HID HPL

Yleistä tietoa	
Sytytys	50 000
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia
Valaistuksen tekniset tiedot	
Keilakulma (nim.)	360 °
Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syttymisaika (nim.)	0,45 s
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinta	Kirkas
Hehkulampun muoto	Muut
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	–30...+45 °C

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
929002006702	TForce LED HPL ND 57–42W E40 830	E40
929002006802	TForce LED HPL ND 60–42W E40 840	E40
929002006502	TForce LED HPL ND 57–42W E27 830	E27
929002006602	TForce LED HPL ND 60–42W E27 840	E27
929002006102	TForce LED HPL ND 28–21W E27 830	E27
929002006202	TForce LED HPL ND 30–21W E27 840	E27
929002006302	TForce LED HPL ND 38–28W E27 830	E27
929002006402	TForce LED HPL ND 40–28W E27 840	E27

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värlämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929002006702	TForce LED HPL ND 57–42W E40 830	3000 K	830	5 700 lm
929002006802	TForce LED HPL ND 60–42W E40 840	4000 K	840	6 000 lm
929002006502	TForce LED HPL ND 57–42W E27 830	3000 K	830	5 700 lm
929002006602	TForce LED HPL ND 60–42W E27 840	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Värlämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929002006102	TForce LED HPL ND 28–21W E27 830	3000 K	830	2 850 lm
929002006202	TForce LED HPL ND 30–21W E27 840	4000 K	840	3 000 lm
929002006302	TForce LED HPL ND 38–28W E27 830	3000 K	830	3 800 lm
929002006402	TForce LED HPL ND 40–28W E27 840	4000 K	840	4 000 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
929002006702	TForce LED HPL ND 57–42W E40 830	42 W
929002006802	TForce LED HPL ND 60–42W E40 840	42 W
929002006502	TForce LED HPL ND 57–42W E27 830	42 W
929002006602	TForce LED HPL ND 60–42W E27 840	42 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
929002006102	TForce LED HPL ND 28–21W E27 830	21 W
929002006202	TForce LED HPL ND 30–21W E27 840	21 W
929002006302	TForce LED HPL ND 38–28W E27 830	28 W
929002006402	TForce LED HPL ND 40–28W E27 840	28 W

Käyttölämpötila

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929002006702	TForce LED HPL ND 57–42W E40 830	65 °C
929002006802	TForce LED HPL ND 60–42W E40 840	65 °C
929002006502	TForce LED HPL ND 57–42W E27 830	65 °C
929002006602	TForce LED HPL ND 60–42W E27 840	65 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929002006102	TForce LED HPL ND 28–21W E27 830	55 °C
929002006202	TForce LED HPL ND 30–21W E27 840	55 °C
929002006302	TForce LED HPL ND 38–28W E27 830	60 °C
929002006402	TForce LED HPL ND 40–28W E27 840	60 °C

TrueForce - LED HID HPL

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
929002006702	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 kWh
929002006802	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 kWh
929002006502	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 kWh
929002006602	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 kWh
929002006102	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 kWh
929002006202	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 kWh
929002006302	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 kWh
929002006402	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 kWh

