

Etsitkö helppoa, nopeaa ja edullista purkauslampun korvaavaa LEDiä?

LEDiin päivittäminen ei ole ikinä ollut näin helppoa. Tämän esitteen ohjeilla löydät helposti vaihtoehdon perinteisille purkauslampuille!

Päivitä LEDiin

REAL PROS REAL QUALITY

Päivitä perinteiset purkauslamppusi **LEDiin**

Kun puhutaan energiatehokkuudesta, käytöstä ja valon laadusta, LED on kiistaton voittajasuosikki näillä kriteereillä. Lisäksi LEDiin päivittäminen on nykyään nopeaa ja mutkaton TrueForce-lampuilla.

Tästä esitteestä löydät tietoja auttamaan oikean lampun valinnassa käyttökohteesta riippumatta.

Lisätietoja tuotteista ja korvaavuuksista löydät nettisivuiltamme:

philips.com/trueforce-led-lamps

Miksi vaihtaa perinteiset purkauslamput LEDiin?



Helppo asennus

Valaisinta ei tarvitse vaihtaa!



Nopea takaisinmaksuaika

Yleensä LEDiin vaihtaminen maksaa itsensä takaisin jo kahdessa vuodessa.



Ympäristöystävällisyys

Vähäisempi energiankulutus ja pidempi käyttöikä tekevät LEDistä vihreämmän vaihtoehdon.



Oikeanlainen valonjako

Kun valo saadaan suunnattua juuri sinne, missä sitä tarvitaan, ympäristö koetaan viihtyisämpänä ja turvallisena.



Pienellä investoinnilla isoja etuja

Jopa 50 000 tunnin käyttöikä tekee investoinnista järkevän.



Laadukas LED-teknologia

TrueForce-lampuilla on viiden vuoden takuu ja vähäiset ylläpitokustannukset!



TrueForce Core LED (HPL)

- Mukaillee perinteisiä SON ja HPL-purkauslamppuja
- Yhteensopivuus magneettiselle kuristimelle tai suoraan verkkovirtaan
- Soveltuu käytettäväksi sisä- ja ulkovalaistuskohteissa, IP65

[Lue lisää](#)



TrueForce LED (HPL)

- Sopii asennettavaksi suoraan perinteisen tilalle
- Pieni alkuinvestointi ja nopea takaisinmaksuaika energiatehokkuuden vuoksi
- Jopa 6KV ylijännitesuoja
- Kevyt paino

[Lue lisää](#)



TrueForce Core LED highbay (HPL)

- Paranna valon laatua helposti
- Pieni alkuinvestointi ja nopea takaisinmaksuaika energiansäästöjen avulla
- Soveltuu suuriin työskentelytiloihin
- Leveä keilakulma (WB 240°)

[Lue lisää](#)



TrueForce LED highbay universal (HPI)

- Helppo ratkaisu korvaamaan perinteiset purkauslamput teollisuuskohteissa
- Suora korvaavuus valaisinta vaihtamatta
- Saatavilla kapealla (NB 60°) ja leveällä keilakulmalla (WB 120°)
- Sopii 250 W ja 400 W perinteisiin valaisimiin

[Lue lisää](#)



TrueForce LED Road (SON)

- Helppo tapa korvata perinteinen valonlähde valaisimen liitälaitetta poistamatta
- Suuret säästöt nopealla takaisinmaksulla
- Kaksi asennustapaa: InstantFit ja magneettiselle kuristimelle tai suoraan verkkovirtaan

[Lue lisää](#)



TrueForce Core LED Road (SON)

- Ensimmäinen lasinen LED-lamppu tie- ja katuvalaistuskohteisiin
- Mahdollistaa jopa 60 % energiansäästöt verrattuna perinteiseen purkauslamppuun
- Energiatehokas galliumnitridi (GaN) kuristin

[Lue lisää](#)



TrueForce LED (SOX)

- TrueForce LED SOX -lamppu integroidulla liitälaitteella korvaa suoraan SOX-lampun
- Pieni alkuinvestointi ja lyhyt takaisinmaksuaika energiansäästöjen ansiosta

[Lue lisää](#)

LED
made easy:
philips.com/
trueforce-led-
lamps



Kaupunkialueet

Post top, Heritage

Teardrop, Pendant



Myymälät

Syväsäteilijät



Teollisuus

Syväsäteilijät



Tie- ja katuvalaistus

Tiet ja kadut

Julkisivut, alue-
valaistus

Tiet ja kadut



Perinteisen
lampun
muotoilu



Perinteisen
lampun
muotoilu



Perinteisen teho:	TrueForce -korvaavuus	Sähkökrono		
HPL E27 50W	Core LED HPL 13W	4820105 4820106	MV	×
HPL E27 80W	Core LED HPL 26W	4820109 4820110	MV	×
	Core LED HPL 18W	4820107 4820108	MV	○
	LED HPL 28W	4728851 4728863	MV	×
HPL E27 125W	Core LED HPL 26W	4820109 4820110	MV	○
	LED HPL 42W	4820104	MV	×
	LED HPL 28W	4728851 4728863	MV	○
HPL E40 125W	Core LED HPL 36W	4820098 4820099	MV	×
	LED HPL 42W	4728896	MV	×
HPL E40 200W	Core LED HPL 36W	4820098 4820099	MV	○
	LED HPL 42W	4728896	MV	○
SON-H E27 50W	Core LED HPL 18W	4820107 4820108	MV	○
	Core LED HPL 26W	4820109 4820110	MV	×
	LED HPL 21W	4728850 4820121	MV	○
SON-H E27 70W	LED HPL 28W	4728851 4728863	MV	×
	Core LED HPL 26W	4820109 4820110	MV	○
	Core LED HPL 36W	4820098 4820099	MV	×
	LED HPL 42W	4820104	MV	×
SON-H E40 100W	Core LED HPL 36W	4820098 4820099	MV	○
	LED HPL 42W	4728896	MV	○
MH E40 250W				
MH E40 400W				

TrueForce			
Core LED HPL 13W	MV	×	
Core LED HPL 26W	MV	×	
Core LED HPL 18W	MV	○	
Core LED HPL 36W	MV	×	
Core LED HPL 26W	MV	○	
Core LED HPL 36W	MV	×	
Core LED HPL 36W	MV	×	
LED HPI UN 95W	4820117 4820118	UN	×
LED HPI UN 140W	4820119 4820120	UN	×

TrueForce	Sähkökrono		
Core HB 20W	4820111 4820112	MV	×
Core HB 30W	4820113 4820114	MV	×
Core HB 20W	4820111 4820112	MV	○
Core HB 35W	4728869 4728870	MV	×
Core HB 30W	4820113 4820114	MV	○

Perinteisen teho:	TrueForce	Sähkökrono				
SON-T PIA E27 50W	Core LED Road 17W	4820136 4820137	MV	○		
	LED Road 25W	4728890 4728891	IF/ MV	×		
SON-T PIA E27 70W	Core LED Road 26W	4820138 4820139	MV	○		
	LED Road 35W	4820127 4820128	IF/ MV	○		
SON-T PIA E40 100W	LED Road 25W	4728890 4728891	IF/ MV	○		
	Core LED Road 40W	4820140 4820141	MV	○		
	LED Road 55W	4728892 4728893	IF/ MV	○		
SON-T PIA E40 150W	LED Road 68W	4820133 4820134	IF/ MV	×		
	LED Road 68W	4728894 4728895	IF/ MV	○		
SON-T E27 70W	Core LED Road 26W	4820138 4820139	MV	○		
	LED Road 35W	4820127 4820128	IF/ MV	×		
SON-T E40 100W	Core LED Road 40W	4820140 4820141	MV	○		
	LED Road 55W	4820130 4820132	IF/ MV	×		
SON-T E40 150W	LED Road 68W	4820133 4820134	IF/ MV	○		
CDO E27 50W	Core LED Road 26W	4820138 4820139	MV	○		
	LED Road 25W	4728890 4728891	IF/ MV	○		
CDO E27 70W	LED Road 35W	4820127 4820128	IF/ MV	○		
CDO E40 100W	LED Road 55W	4820130 4820132	IF/ MV	○		
	LED Road 68W	4820133 4820134	IF/ MV	×		
CDO E40 150W	LED Road 68W	4820133 4820134	IF/ MV	○		
SOX B22 35W / 26W			LED SOX 18W	4820122	MV	×
SOX B22 55W / 36W			LED SOX 28W	4820123	MV	×
SOX B22 55W			LED SOX 36W	4820124	MV	×

× = **Suora korvaavuus:** LEDin yleinen valaistustaso ja luksitaso ovat samalla tai jopa korkeammalla tasolla kuin purkauslamppuilla

○ = **Keskiverto korvaavuus:** LEDin yleinen valaistustaso ja luksitaso ovat verrannollisia perinteiseen purkauslamppuun

TrueForce Core LED: hyvä hinta-laatu-suhde

TrueForce LED lamps: laadukas ja kestävä

UN = Universal. Plug & play -ratkaisu nykyiseen valaisimeen, ei tarvetta kaapeloinnille tai komponenttien poistamiselle. Toimii myös suoraan verkkovirtaan kytkettynä, mikä säästää lisää energiaa.

MV = magneettiselle kuristimelle / suoraan verkkovirrälle. Ohittamalla kuristimen ja kytkemällä suoraan verkkovirtaan saavutat energiansäästöjä. Pidä kuristin paikoillaan ja poista sytytin.

IF = InstantFit. Plug & play -ratkaisu, joka sopii nykyisiin valaisimiin ilman tarvetta uudeen kaapeloinnille tai komponenttien poistamiselle.