



Den beste LED- erstatningen for HID HPL- og SON- stolpetopplamper med TrueForce LED

TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

Philips TrueForce LED-lamper gir en enkel LED-løsning med rask inntjenings tid, som erstatning for High-Intensity Discharge- (HID) og High Pressure Sodium (SON)-lamper. Disse stolpetopplampene gir energieffektiviteten og fordelene med lang levetid ved LED sammenlignet med HID, og de gir umiddelbare besparelser for en lav anskaffelseskostnad. Med riktig lampestørrelse og lysfordeling kan kundene enkelt ettermontere TrueForce LED-lamper i sine eksisterende HPL- og SON-systemer, og dermed forbedre lyskvaliteten med LED HID, uten å måtte bytte lysarmaturer eller ofre lyseffekten.

Fordeler

- Kostnadsbesparelsene gir rask inntjening av investeringen
- Enkel måte å forbedre lyskvaliteten på
- Høy energieffektivitet

Funksjoner

- Høy energieffektive lamper
- Lang levetid – 50 000 timer
- Overspenningsvern 4KV
- Behagelig, hvitt lys med CRI 80
- Lyset lyser i alle retninger
- IP65-produkt (IP-klassifiserte strømuttak kreves for utendørs bruk)

TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

Søknad

- Veier og gater
- Parkeringshus
- Parker og torg

Warnings and safety

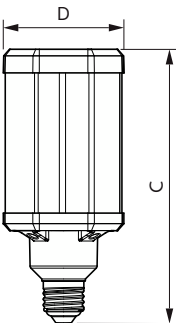
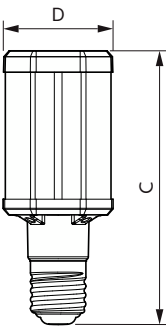
- Installasjonen skal alltid utføres av en kvalifisert elektriker eller installatør. Bruk installasjonsveiledningen for instruksjoner
- <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional>

Versions



LEDTrueForce Others E27 42W

Målskisse

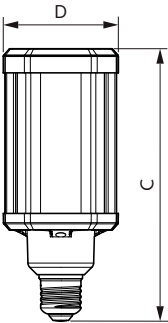


Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

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

TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

Målskisse



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

Generell informasjon	
Brytersyklus	50 000
Nominell levetid	50 000 time(r)
Teknisk belysning	
Spredningsvinkel (nom.)	360 grad(er)
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Starttid (nom.)	0,45 s
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	Annet
Godkjenning og bruksområde	
For omgivelsestemperaturer mellom	−30 til +45 °C

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Sokkelbase
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

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargekode	Lysytelse
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	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargekode	Lysytelse
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

TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur	Fargekode	Lysytelse
		(nom.)		
929002006402	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	4000 K	840	4 000 lm

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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	Effektforbruk
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

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
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	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
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

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
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

