



Philips TrueForce – den bedste LED- løsning til erstatning af HID HPL- og SON- stolpetop lyskilder

TrueForce LED Public

TrueForce LED-lyskilder er en nem LED-løsning, der hurtigt tjener sig ind ved erstatning af High-Intensity Discharge lyskilder (HID) og Højtryksnatrium lyskilder (SON). Disse stolpetop lyskilder leverer den energieffektivitet og lange levetid som skiftet fra HID til LED tilbyder, hvilket giver øjeblikkelige besparelser til en lav startinvestering. Med den rigtige lyskildestørrelse og lysfordeling kan kunderne nemt eftermontere TrueForce LED-lyskilder i deres eksisterende HPL- og SON-system og derved forbedre lyskvaliteten med LED HID, uden at skulle skifte armaturer eller gå på kompromis med lyseffekten.

Fordele

- Omkostningsbesparelser sikrer hurtigt afkast
- Forbedre lyskvaliteten på en nem og effektiv måde
- Høj energieffektivitet

Funktioner

- Lang levetid på op til 50.000 timer
- Korrekt lyskildestørrelse og lysfordeling til direkte eftermontering
- Op til 4KV sikring mod spændingsudsving

Anvendelsesområder

- Veje og gader
- Parkeringshuse
- Parker og åbne pladser

Advarsler og sikkerhed

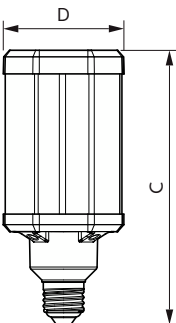
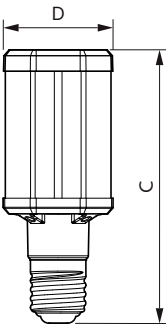
- Installation bør altid udføres af en kvalificeret elektriker eller installatør. Brug installationsvejledningen til instruktioner
- Link til kompatibilitetsliste mellem forkoblinger og tændere: <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/global/HIDLED-EU-compatibility-list-professional.pdf>Link til kompatibilitetsliste mellem forkoblinger og tændere

Versions



LEDTrueForce Others E27

Målskitse

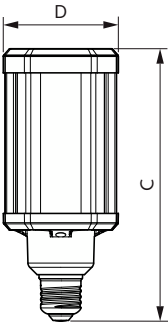


Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

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 Public

Målskitse



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

Generelle oplysninger	
Skiftcyklus	50.000
Normeret levetid	50.000 t
Lysteknisk	
Spredningsvinkel (nom.)	360 °
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Opstartstid (nom.)	0,45 s
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar
Lyskildeform	Andet
Godkendelse og anvendelsesområde	
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Fod
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

Lysteknisk

		Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvekode	Lysstrøm
Order Code	Full Product Name			
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

		Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvekode	Lysstrøm
Order Code	Full Product Name			
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

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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	Strømforbrug
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	T-kappe, maks. (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	T-kappe, maks. (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

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug 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

