



TrueForce LED, den bästa LED-ersättningen för HID-, HPL- och SON-ljuskällor för stolptopp

TrueForce - LED HID HPL

Philips TrueForce LED-ljuskällor är en enkel LED-lösning med snabb återbetalning för att ersätta urladdningslampor med hög intensitet (HID) och högtrycksnatriumlampor (SON). Denna stolptoppsbelysning ger omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad, eftersom bytet från HID till LED ger mer energieffektivitet och längre livslängd. Med rätt storlek och ljusfördelning kan kunderna enkelt eftermontera TrueForce LED-ljuskällor i sina befintliga HPL- och SON-system och förbättra ljus kvaliteten med LED HID, utan att behöva ändra armaturer eller förlora ljuseffekten.

Fördelar

- Kostnadsbesparingar för snabb återbetalning
- Enkelt sätt att förbättra ljus kvaliteten
- Hög energieffektivitet

TrueForce - LED HID HPL

Funktioner

- Ljuskällor med hög energieffektivitet
- Lång livslängd på 50 000 timmar
- Upp till 4 KV överspänningsskydd
- Behagligt vitt ljus med CRI80
- Rundstrålande ljus runt ljuskällan
- IP65-produkt (IP-klassade uttag krävs för utomhusbruk)

Användning

- Vägar och gator
- Parkeringsgarage
- Parker och torg

Varning och Säkerhet

- Installationen ska alltid utföras av en behörig elektriker eller installatör. Använd installationsguiden för instruktioner
- <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional>

Versions



LEDTrueForce Others E40

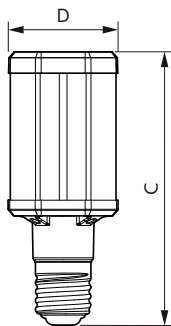


LEDTrueForce Others E27 42W



LEDTrueForce Others E27

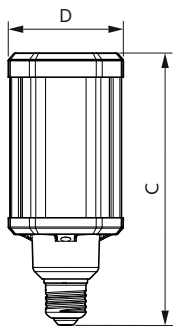
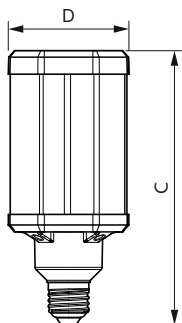
Måttskiss



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

TrueForce - LED HID HPL

Måttskiss



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

Allmän information

Driftcykel	50 000
Nominell livslängd	50 000 h

Ljusteknik

Spridningsvinkel (nom)	360 °
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Tändningstid (nom)	0,45 s

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	Annat

Användning och godkännande

Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
----------------------	-----------------

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Socket
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

Ljusteknik

TrueForce - LED HID HPL

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur		Ljusflöde
		(Nom)	Färgkod	
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	Korrelerad färgtemperatur		Ljusflöde
		(Nom)	Färgkod	
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 och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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	Effektförbrukning
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-Case max. (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-Case max. (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

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim
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

