



Cel mai bun înlocuitor cu LED pentru lămpile cu instalare în cap de stâlp HID HPL și SON cu TrueForce LED

TrueForce LED HID HPL

Lămpile cu LED TrueForce de la Philips oferă o soluție LED ușoară, cu o amortizare rapidă, pentru a înlocui lămpile cu descărcare de mare intensitate (HID) și lămpile cu sodiu de înaltă presiune (SON). Aceste lămpi cap de stâlp aduc cu ele eficiență energetică și beneficiile privind durata de viață îndelungată ale trecerii de la lămpi HID la LED, oferind economii instantanee în schimbul unei investiții inițiale reduse. Cu dimensiunea lămpii și distribuția potrivită a luminii, clienții pot monta cu ușurință lămpile LED TrueForce în sistemul lor HPL și SON existent, îmbunătățind astfel calitatea luminii cu LED HID, fără a fi nevoie să schimbe aparatele de iluminat sau să sacrifice efectul luminos.

Beneficii

- Reducerea cheltuielilor pentru o amortizare rapidă
- O modalitate ușoară de a îmbunătăți calitatea luminii
- Eficiență energetică mare

TrueForce LED HID HPL

Caracteristici

- Lămpi cu eficiență energetică ridicată
- Durată de viață îndelungată – 50.000 h
- Protecție contra supratensiunii 4 kV
- Lumină albă plăcută cu CRI 80
- Lumină omnidirecțională în jurul lămpii
- Produs IP65 (pentru aplicațiile de exterior sunt necesare dulii clasificate IP)

Cerere

- Șosele și străzi
- Structuri de parcare
- Parcuri și piețe

Warnings and safety

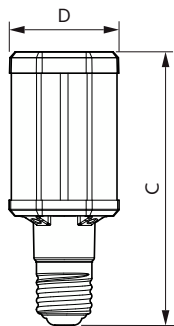
- Instalarea trebuie efectuată întotdeauna de un electrician sau instalator calificat. Utilizați ghidul de instalare pentru instrucțiuni
- <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional>

Versions



LEDTrueForce Others E27 42W

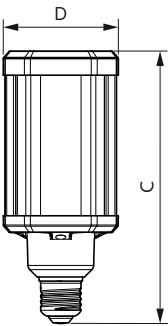
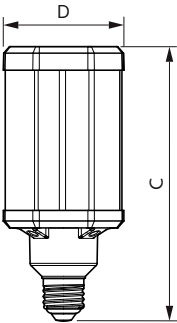
Cote



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

Cote



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

Informații generale	
Ciclu de comutare	50.000
Durată de viață nominală	50.000 ore
Date tehnice lumină	
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	360 °
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului	70 %
luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	
Funcționare și sistem electric	
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Timp de pornire (nom.)	0,45 s
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Transparent
Formă bec	Altele
Aprobare și aplicație	
Interval temperatură ambientală	De la -30 până la +45 °C

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	E40
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	E40
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	E27
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	E27
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	E27
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	E27
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	E27
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	E27

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Cod culoare	Flux luminos
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	3000 K	830	5.700 lm
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	4000 K	840	6.000 lm
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	3000 K	830	5.700 lm
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	4000 K	840	6.000 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Cod culoare	Flux luminos
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	3000 K	830	2.850 lm
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	4000 K	840	3.000 lm
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	3000 K	830	3.800 lm
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	4000 K	840	4.000 lm

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 W
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 W
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 W
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 W
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 W
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 W
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 W

Temperatură

TrueForce LED HID HPL

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	65 °C
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	65 °C
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	65 °C
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	65 °C

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	55 °C
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	55 °C
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	60 °C
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	60 °C

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 kWh
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 kWh
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 kWh
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 kWh
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 kWh
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 kWh
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 kWh
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 kWh

