



Pentru lucrările zilnice de iluminat, noua soluție LED HPL pentru înlocuirea lămpilor HID

CorePro – LED HID HPL

Lămpile Philips TrueForce Core LED HPL sunt o soluție LED ușoară, cu amortizare rapidă, pentru înlocuirea lămpilor cu descărcare de mare intensitate (HID). Această nouă generație de lămpi vârf de stâlp LED Core aduce cu sine toate beneficiile privind eficiența energetică și durata lungă de viață ale trecerii de la HID la LED, oferind în același timp economii instantanee în schimbul unei investiții inițiale reduse. În plus, lămpile TrueForce CorePro LED HPL sunt proiectate să aibă aceeași dimensiune a lămpii și aceeași distribuție a luminii precum alternativele lor HID. Și, datorită tehnologiei noastre cu filament LED de mare putere, nu veți observa niciodată diferența. În plus, designul unic IP65 înseamnă că lămpile vârf de stâlp TrueForce Core LED HPL pot fi utilizate atât la exterior, cât și la interior.

Beneficii

- Aspect similar cu al lămpilor HID SON/HPL convenționale
- Potrivire perfectă în aparatele de iluminat HID conectate la rețea
- Design IP65 adecvat pentru aplicații de exterior cu dulie protejată IP

CorePro - LED HID HPL

Caracteristici

- Lămpi cu eficiență energetică ridicată
- Durată de viață îndelungată – 25.000 h
- Protecție contra supratensiunii 2 kV
- Lumină albă plăcută cu CRI 80
- Lumină omnidirecțională în jurul lămpii, finisaj de sticlă mată, distribuție uniformă a luminii
- Economie suplimentară de energie prin conexiune directă la rețea
- Produs IP65 (pentru aplicațiile de exterior sunt necesare dulii clasificate IP)
- Dimensiune corectă a lămpii și distribuție corectă a luminii pentru montare pe vechile instalații

Cerere

- Drumuri și străzi
- Garaje parări
- Parcuri și piețe

Warnings and safety

- Instalarea trebuie efectuată întotdeauna de un electrician sau un instalator calificat. Consultați ghidul de instalare pentru instrucțiuni.

Versions



LED TForce ED90 E27



LED TForce Core LED HPL 24 5W E27 FR

Cote

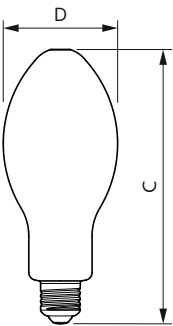
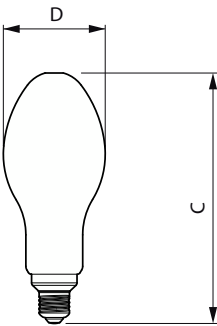
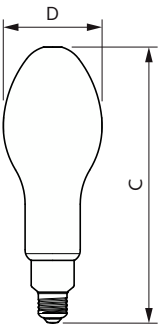


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91,5 mm	234 mm



CorePro - LED HID HPL

Cote



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	91,5 mm	249 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 24,5W E27 830 FR	91,5 mm	218 mm
TForce Core LED HPL 24,5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

CorePro - LED HID HPL

Informații generale	
Ciclu de comutare	50.000
Durată de viață nominală	25.000 ore
Date tehnice lumină	
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
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Mat
Aprobare și aplicație	
Interval temperatură ambientală	De la -30 până la +45 °C

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	E27
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	E27
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	E27

Date tehnice lumină

		Unghi de distribuție luminoasă	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Cod culoare	Flux luminos
Order Code	Full Product Name	(nom.)			
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	2.000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	2.000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	3.000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	3.000 lm
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	1.800 lm
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	2.600 lm
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 °	3000 K	830	5.500 lm
		Unghi de distribuție luminoasă	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Cod culoare	Flux luminos
Order Code	Full Product Name	(nom.)			
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 °	4000 K	840	6.000 lm
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 °	2700 K	827	5.300 lm
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	5.500 lm
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	6.000 lm
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	3.600 lm
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	5.300 lm
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	4.000 lm

CorePro - LED HID HPL

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție	Temperatură de		Flux
		luminoasă (nom.)	culoare corelată (nom.)	Cod culoare	
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	4.000 lm

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de	
		Frecvență linie	curent
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 to 60 Hz	13 W
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 to 60 Hz	13 W
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50 to 60 Hz	18 W
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50 to 60 Hz	18 W
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	-	13 W
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	-	18 W
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	50 to 60 Hz	36 W

Temperatură

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	38,2 °C
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	38,2 °C
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	43,2 °C
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	43,2 °C
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	38,2 °C
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	43,2 °C
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	43,3 °C
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	43,3 °C

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Formă bec
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	ED75
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh

Order Code	Full Product Name	Consum de	
		Frecvență linie	curent
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	-	36 W
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	50 to 60 Hz	36 W
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	-	26 W
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	-	36 W
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	-	24,5 W
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	-	24,5 W

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	48,7 °C
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	43,3 °C
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	43,3 °C
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	54 °C
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	48,7 °C
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	44,6 °C
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	44,6 °C

Order Code	Full Product Name	Formă bec
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	ED90
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	ED90
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	ED90
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	ED90

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13 kWh
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18 kWh
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh

CorePro - LED HID HPL

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36 kWh
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	26 kWh
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	36 kWh
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	25 kWh
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	25 kWh

