



Nové riešenie LED HPL na každodenné osvetlenie určené na náhradu svetelného zdroja HID

Trueforce CorePro LED HPL

Svetelné zdroje Philips TrueForce Core LED HPL sú ľahko použiteľné LED riešenie s krátkou návratnosťou, ktoré predstavuje náhradu výbojok s vysokou intenzitou (HID). Táto nová generácia LED svetelných zdrojov radu Core na montáž na stĺpy ponúka všetky výhody súvisiace s výmenou svetelných zdrojov HID za LED vrátane vyššej energetickej účinnosti a dlhej životnosti a zároveň prináša okamžitú úsporu pri nízkej počiatkovej investícii. Svetelné zdroje TrueForce CorePro LED HPL sú navyše navrhnuté tak, aby mali rovnakú veľkosť a vyžarovanie svetla ako ich alternatívy HID. A vďaka vysoko výkonnej technológii LED vlákien nespoznáte rozdiel. Jedinečné vyhotovenie s krytím IP65 umožňuje používať svetelné zdroje TrueForce Core LED HPL Post-Top v exteriéri aj v interiéri.

Výhody

- Podobný vzhľad a dojem ako pri konvenčných svetelných zdrojoch HID SON/HPL
- Výborne sa hodi k svietidlám HID s priamym pripojením do siete
- Konštrukcia s ochranou IP65 vhodná do vonkajšieho prostredia pre päťice s krytím IP

Vlastnosti

- Energeticky vysokoúčinné svetidlá
- Dlhá životnosť – 25 000 hodín
- Ochrana pred prepätím 2 kV
- Príjemné biele svetlo s CRI 80
- Všesmerové svetlo okolo svetelného zdroja, povrchová úprava – matné sklo, rovnomerné vyžarovanie svetla
- Dodatočná úspora energie priamym sieťovým pripojením
- Produkt s krytím IP65 (na vonkajšie použitie sa vyžadujú zásuvky s krytím IP)
- Vhodné rozmery a vyžarovanie svetla umožňujú vykonať zámenu

Aplikácie

- Cesty a ulice
- Parkovacie garáže
- Parky a námestia

Varovanie a ochrana

- Montáž musí vždy vykonať kvalifikovaný elektrikár alebo inštalačný technik podľa pokynov uvedených v inštalačnej príručke.

Versions



LED TForce Core LED HPL 24 5W E27 FR

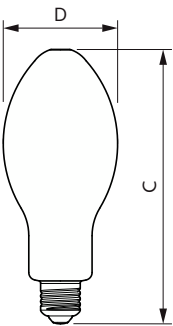
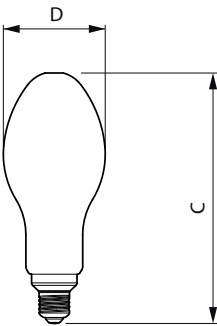
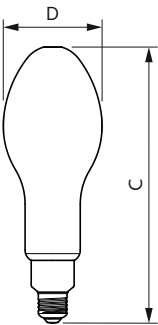
Rozmerový obrázok



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



Rozmerový obrázok



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

Trueforce CorePro LED HPL

Všeobecné informácie	
Spínací cyklus	50 000
Nominálna životnosť	25 000 h
Svetelné technické	
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Prevádzkové a elektrické	
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Mechanické časti a teleso	
Povrchová úprava žiarovky	Matná
Schválenie a použitie	
Rozsah okolitých teplôt	−30 až +45 °C

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica
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

Svetelné technické

		Uhol	Náhradná	Kód	Svetelný
Order Code	Full Product Name	vyžarovania (nom.)	teplota chromatickosti (nom.)		
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 stupeň (stupne)	3000 K	830	2 000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 stupeň (stupne)	4000 K	840	2 000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 stupeň (stupne)	3000 K	830	3 000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 stupeň (stupne)	4000 K	840	3 000 lm
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 stupeň (stupne)	2700 K	827	1 800 lm
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 stupeň (stupne)	2700 K	827	2 600 lm
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 stupeň (stupne)	3000 K	830	5 500 lm
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 stupeň (stupne)	4000 K	840	6 000 lm

		Uhol	Náhradná	Kód	Svetelný
Order Code	Full Product Name	vyžarovania (nom.)	teplota chromatickosti (nom.)		
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 stupeň (stupne)	2700 K	827	5 300 lm
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 stupeň (stupne)	3000 K	830	5 500 lm
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 stupeň (stupne)	4000 K	840	6 000 lm
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	330 stupeň (stupne)	2700 K	827	3 600 lm
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 stupeň (stupne)	2700 K	827	5 300 lm
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	300 stupeň (stupne)	3000 K	830	4 000 lm
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	300 stupeň (stupne)	4000 K	840	4 000 lm

Trueforce CorePro LED HPL

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Sietová frekvencia	Spotreba
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

Order Code	Full Product Name	Sietová frekvencia	Spotreba
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

Teplota

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (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

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (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

Mechanické časti a teleso

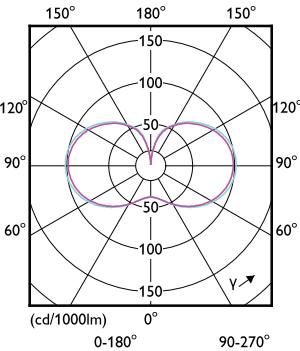
Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75
26779400	TForce 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

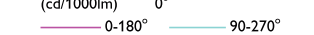
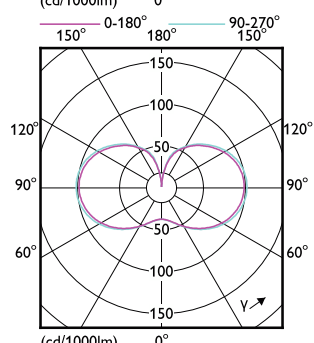
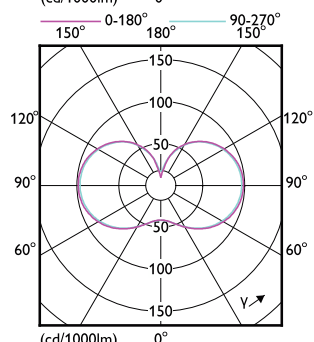
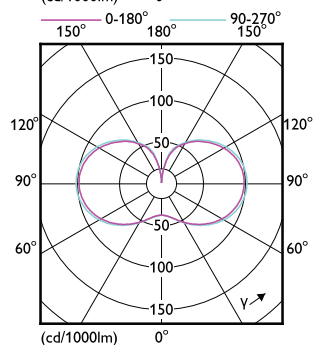
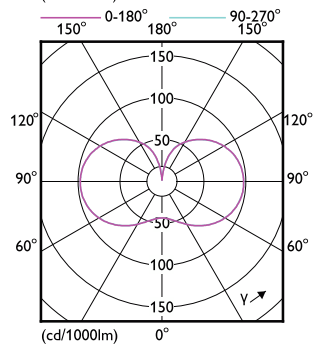
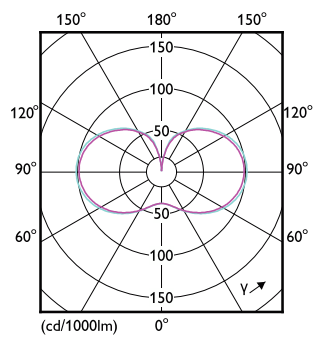
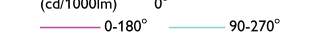
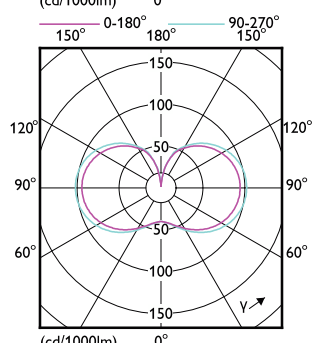
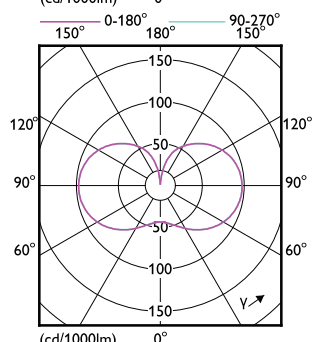
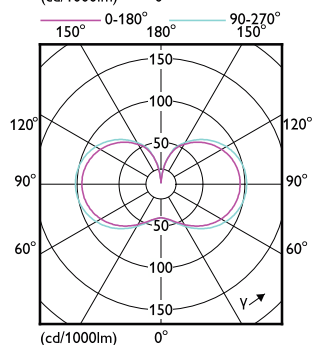
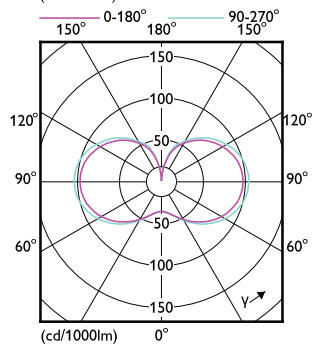
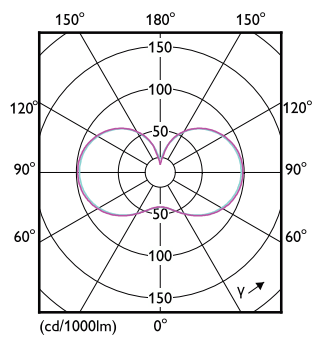
Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	ED90
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	ED90
33633900	TForce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

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 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
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
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

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	25 kWh





Trueforce CorePro LED HPL

