



Nové řešení LED HPL pro každodenní osvětlení, určené k výměně světelného zdroje HID

Trueforce CorePro LED HPL

Světelné zdroje Philips TrueForce Core LED HPL poskytují snadno použitelné řešení LED s krátkou návratností, které představuje náhradu za výbojky s vysokou intenzitou (HID). Tato nová generace světelných zdrojů LED řady Core pro montáž na sloupy nabízí všechny výhody související s výměnou světelných zdrojů HID za LED, včetně vyšší energetické účinnosti a dlouhé životnosti, a zároveň přináší okamžitou úsporu za nízkou počáteční investici. Světelné zdroje TrueForce Core LED HPL jsou navíc navrženy tak, aby měly stejnou velikost a rozptyl světla jako jejich alternativy HID. A díky vysoce výkonné technologii LED vláken nepoznáte rozdíl. Jedinečné provedení s krytím IP65 umožňuje používat světelné zdroje TrueForce Core LED HPL Post-Top jak pro venkovní, tak pro vnitřní aplikace.

Výhody

- Podobný vzhled a dojem jako u konvenčních světelných zdrojů HID SON/HPL
- Výborně se hodí ke svítidlům HID s přímým zapojením do sítě
- Design podle třídy IP65, vhodný do venkovního prostředí pro patice s krytím IP

Trueforce CorePro LED HPL

Vlastnosti

- Vysoce energeticky účinné zdroje světla
- Dlouhá životnost - 25 000 hodin
- Ochrana proti rázům do 2 kV
- Příjemné bílé světlo s CRI 80
- Všesměrové světlo kolem světelného zdroje, povrchová úprava – mléčné sklo, rovnoměrný rozptyl světla
- Další úspora energie díky přímému síťovému připojení
- Produkt IP65 (pro venkovní aplikace jsou vyžadovány zásuvky s krytím IP)
- Správná velikost a rozložení světla pro dodatečné vybavení

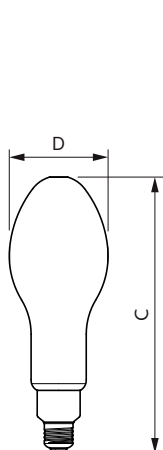
Aplikace

- Silnice a ulice
- Parkovací garáže
- Parky a náměstí

Varování a bezpečnost

- Montáž musí vždy provést kvalifikovaný elektrikář nebo instalační technik podle pokynů uvedených v instalační příručce.

Rozměrové výkresy

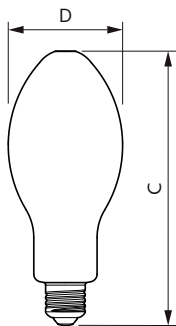
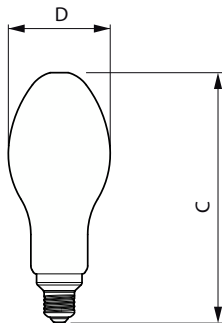


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91,5 mm	234 mm

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

Trueforce CorePro LED HPL

Rozměrové výkresy



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

Obecné informace

Cyklus zapnutí	50 000
Nominální životnost	25 000 h

Světelně technické

Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Provozní a elektrické

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
--------------------------	-------

Certifikace a použití

Rozsah okolní teploty	-30 až +45 °C
-----------------------	---------------

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Patice krytky
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

Světelně technické

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Náhradní teplota		
			chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	Světelný tok
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 stupňů	3000 K	830	2 000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 stupňů	4000 K	840	2 000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 stupňů	3000 K	830	3 000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 stupňů	4000 K	840	3 000 lm
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 stupňů	2700 K	827	1 800 lm
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 stupňů	2700 K	827	2 600 lm
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 stupňů	3000 K	830	5 500 lm
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 stupňů	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Náhradní teplota		
			chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	Světelný tok
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 stupňů	2700 K	827	5 300 lm
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 stupňů	3000 K	830	5 500 lm
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 stupňů	4000 K	840	6 000 lm
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	330 stupňů	2700 K	827	3 600 lm
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 stupňů	2700 K	827	5 300 lm
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	300 stupňů	3000 K	830	4 000 lm
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	300 stupňů	4000 K	840	4 000 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Frekvence sítě	Spotřeba energie
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
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	-	36 W

Order Code	Full Product Name	Frekvence sítě	Spotřeba energie
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 okolí

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
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	Maximální teplota (jmen.)
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

Trueforce CorePro LED HPL

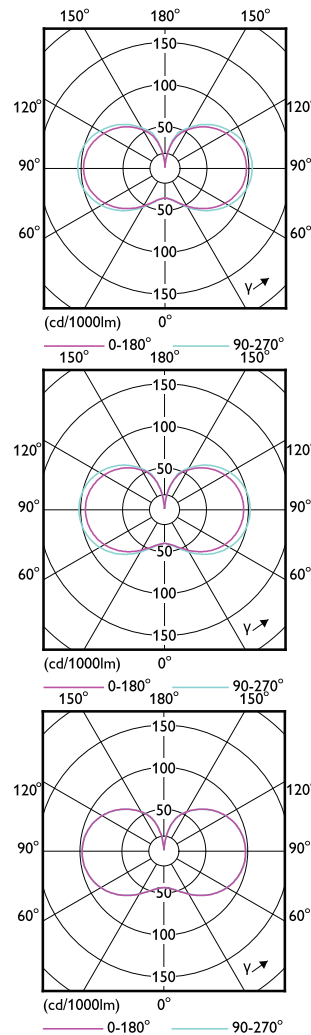
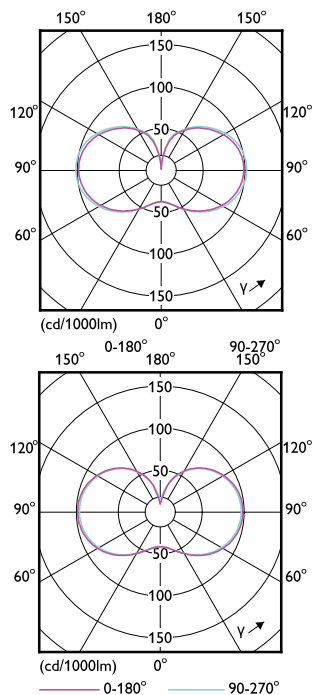
Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	Oválný
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	Oválný
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	Oválný
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	Oválný
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	Oválný
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	Oválný
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	Oválný
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	Oválný

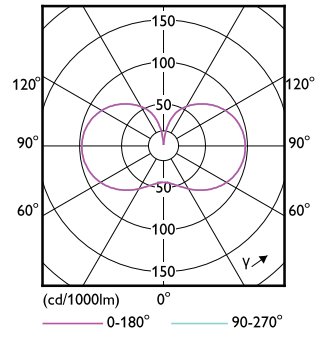
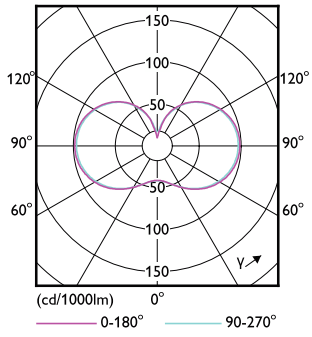
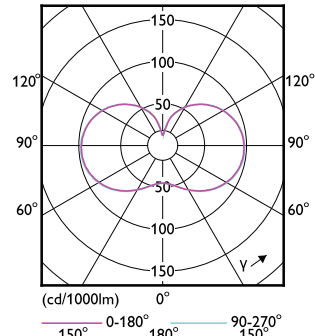
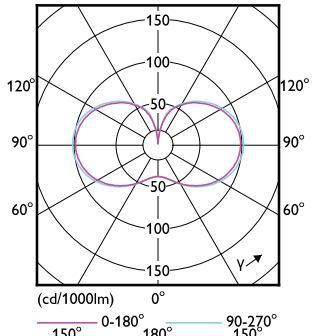
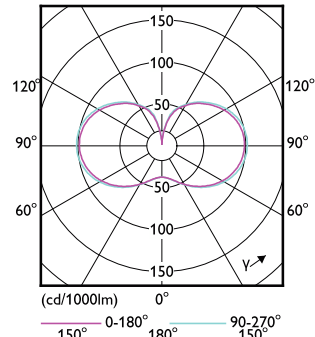
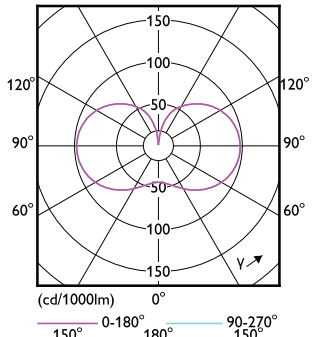
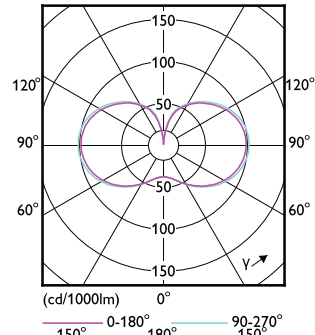
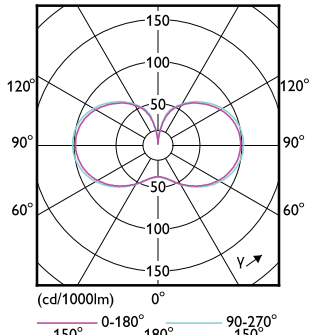
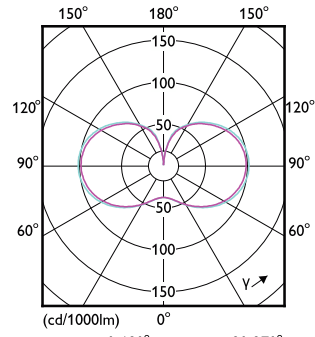
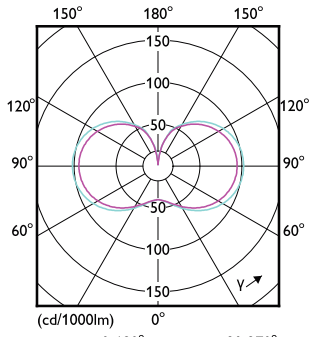
Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	Oválný
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	Oválný
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	Oválný
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	ED90
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	Oválný
33633900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

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba 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
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
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	25 kWh



Trueforce CorePro LED HPL



Trueforce CorePro LED HPL

