



A mindennapi világítási feladatokhoz – új LED-es HPL-megoldás a HID-lámpák kiváltásához

Trueforce CorePro LED HPL

A Philips TrueForce Core LED HPL-lámpák egyszerű, gyorsan megtérülő LED-es megoldást kínálnak a nagy intenzitású kisülőlámpák (HID) kiváltására. A LED Core Post-Top lámpáknak ez az új generációja biztosítja a HID-LED-csere minden előnyét – az energiatakarékosságot és a hosszú élettartamot –, azonnali megtakarítást tesz lehetővé, és alacsony kezdeti beruházást igényel. A TrueForce CorePro LED HPL-lámpákat úgy tervezték, hogy méretük és fényeloszlásuk megegyezzen HID-alternatívájuk megfelelő paramétereivel. Nagy teljesítményű, LED-es izzószálas technológiánknak köszönhetően a különbség észre sem vehető. Egyedülálló IP65-ös kialakításuk továbbá azt jelenti, hogy a TrueForce Core LED HPL Post-Top lámpák kültéri és beltéri alkalmazási területeken is használhatók.

Előnyök

- Kinézete és érzete hasonló a hagyományos HID SON/HPL lámpákéhoz
- Tökéletesen illik a hálózati csatlakozással rendelkező HID-lámpatestekhez
- IP65 védelme miatt IP minősítésű foglalattal alkalmas kültéri használatra is

Trueforce CorePro LED HPL

Szolgáltatások

- Nagy energiahatékonyságú lámpák
- Hosszú élettartam - 25 000 óra
- 2 kV-os túlfeszültség-védelem
- Kellemes fehér fény 80-as színvisszaadási indexszel
- 360 fokos fényeloszlás a lámpa körül, opálüveges kialakítás, egyenletes fényeloszlás
- További energiamegtakarítás a közvetlen hálózati csatlakozással
- IP65 termék (kültéri alkalmazásokhoz IP-besorolású aljzatok szükségesek)
- Megfelelő méret és fényeloszlás az utólagos felszereléshez

Alkalmazás

- Utak és utcák
- Parkolóházak
- Parkok és terek

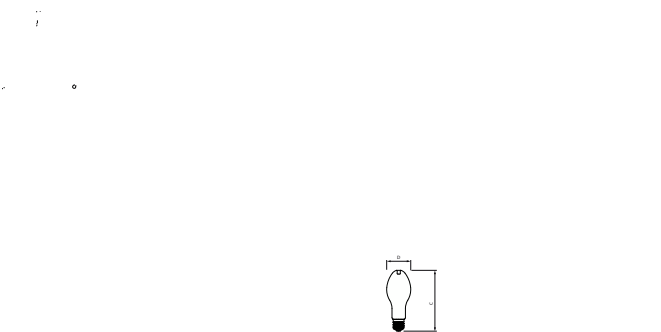
Figyelmeztetések és biztonság

- A beszerelést mindig szakképzett villanyszerelőnek vagy szerelőnek kell végeznie. Az utasítások a szerelési útmutatóban találhatóak.

Versions

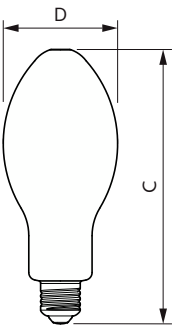
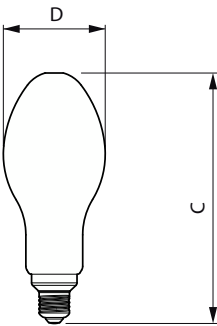
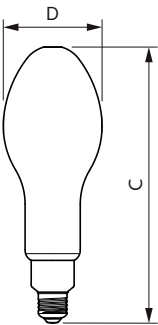


Méretezett rajza



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

Méretezett rajza



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

Általános információ	
Kapcsolási ciklus	50 000
Névleges élettartam	25 000 h
Technikai adatok	
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Mechanika és tokozás	
Fényforrás kialakítása	Matt
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	–30 – +45 °C

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés - foglalat
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

Technikai adatok

Full Product		Sugárzási szög	Korrelált színhőmérséklet		
Order Code	Name	(névleges)	(névleges)	Színkód	Fényáram
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 fok	3000 K	830	2 000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 fok	4000 K	840	2 000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 fok	3000 K	830	3 000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 fok	4000 K	840	3 000 lm
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 fok	2700 K	827	1 800 lm
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 fok	2700 K	827	2 600 lm
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 fok	3000 K	830	5 500 lm
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 fok	4000 K	840	6 000 lm
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 fok	2700 K	827	5 300 lm
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 fok	3000 K	830	5 500 lm
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 fok	4000 K	840	6 000 lm
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	330 fok	2700 K	827	3 600 lm
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 fok	2700 K	827	5 300 lm
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	300 fok	3000 K	830	4 000 lm
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	300 fok	4000 K	840	4 000 lm

Működtetés és elektronika

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Hálózati	
		frekvencia	Teljesítményfelvétel
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	Hálózati	
		frekvencia	Teljesítményfelvétel
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

Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
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	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
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

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Fényforrásbúra formája
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	Fényforrásbúra formája
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

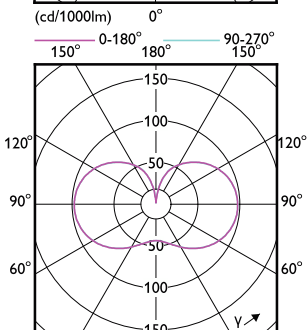
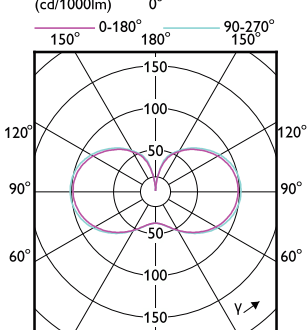
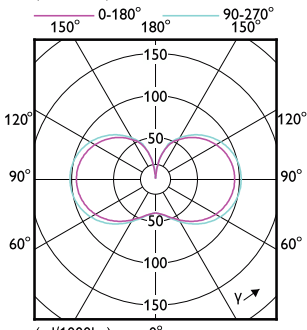
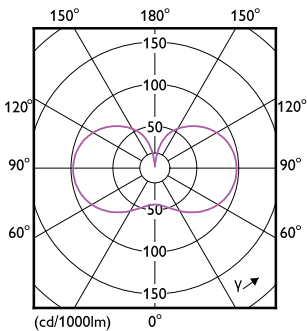
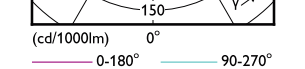
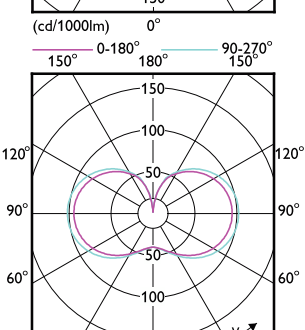
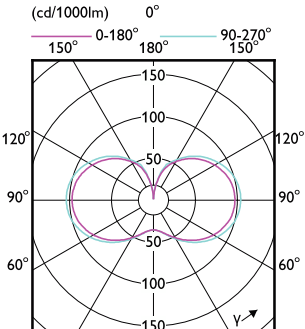
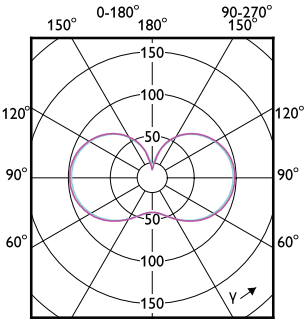
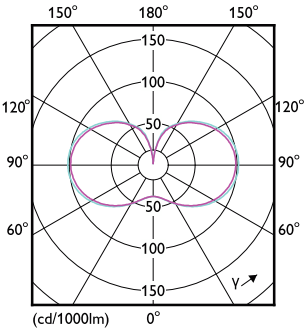
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
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

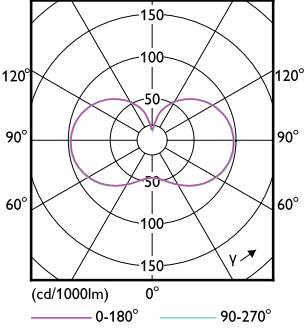
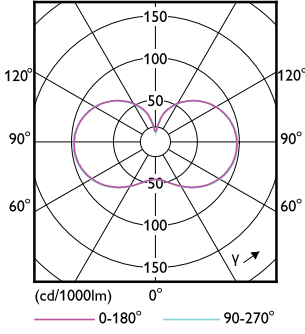
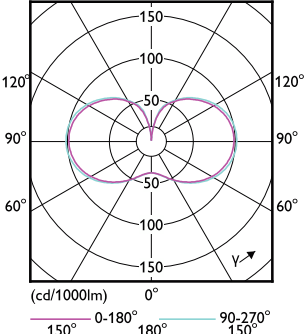
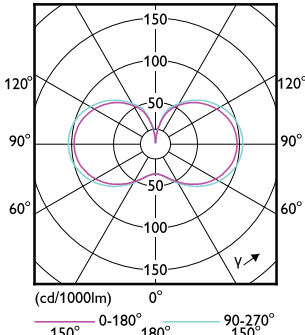
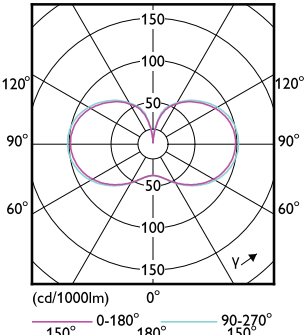
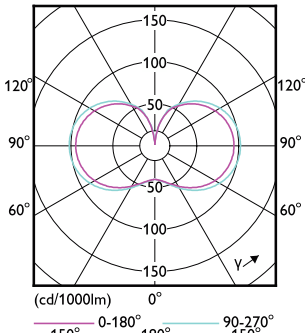
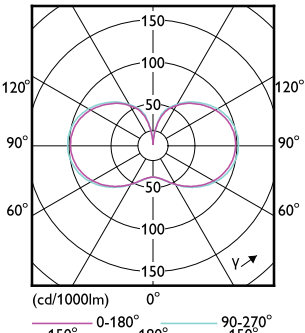
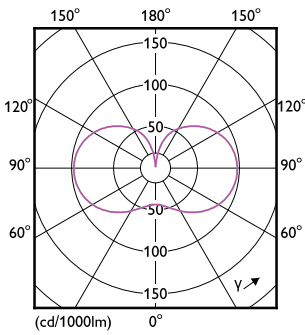
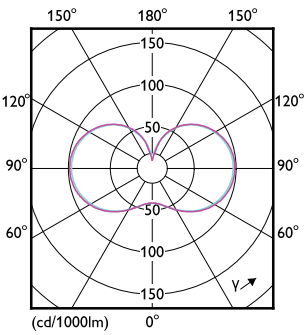
Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13 kWh
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18 kWh
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000
		óra
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

