



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

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 technológiáknak 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.

Figyelmeztetések és biztonság

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

Termék adatok

Általános információ		Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	
Fejelés - foglalat	E27		152 lm/W
Névleges élettartam	25 000 h	Színmegjelölés	Fehér (WH)
Kapcsolási ciklus	50 000	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Lighting Technology	LED	Színkonzisztencia	<6
Fényárammérési referencia	Sphere	Színvisszaadási index (CRI)	80
Technikai adatok		Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Színkód	830 [CCT of 3000K]	Villogás (PstLM)	1
Sugárzási szög (névleges)	300 fok	Stroboszkóp hatás (SVM)	1,6
Fényáram	5 500 lm	Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Trueforce CorePro LED HPL

Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	36 W
Fényforrás árama (névleges)	143 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0.5 s
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Feszültség (névleges)	220–240 V
Induló áramlökés a hálózaton	32
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	6
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	10
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Előtét-kompatibilitás	Csak hálózat

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +45 °C
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	43,3 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrásbúra formája	ED90

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	D
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	36 kWh
EPREL-regisztrációs szám	403654
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

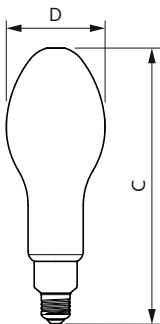
Alkalmazási feltételek

használható zárt lámpatestekben?	Yes
----------------------------------	-----

Termékadatok

A termék megrendelési neve	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Teljes terméknév	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Full EOC	871951429927600
Rendelési kód	29927600
Cikkszám (12NC)	929002481202
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Nettó tömeg (darab)	0.204 kg
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514299276
Számláló – csomag külső dobozonként	6
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514299283

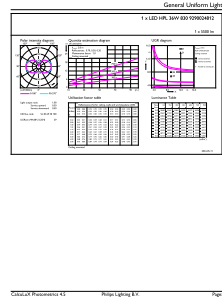
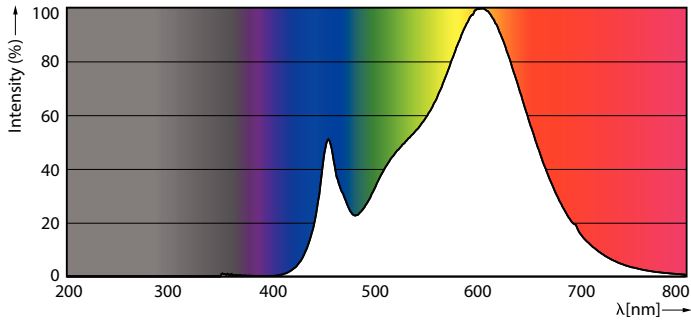
Méretezett rajza



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90 mm	245 mm

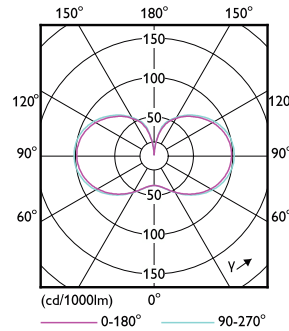
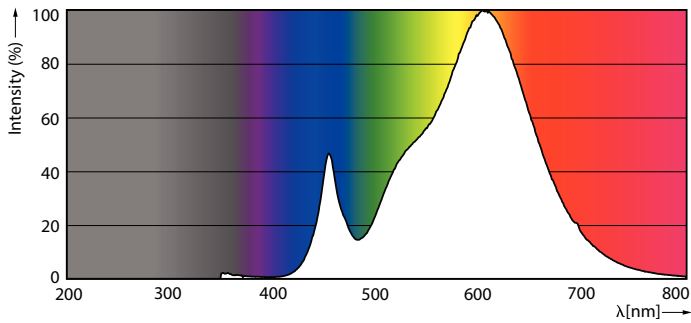
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometriai adatok



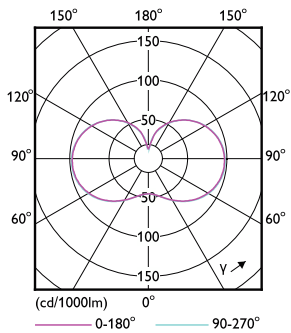
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

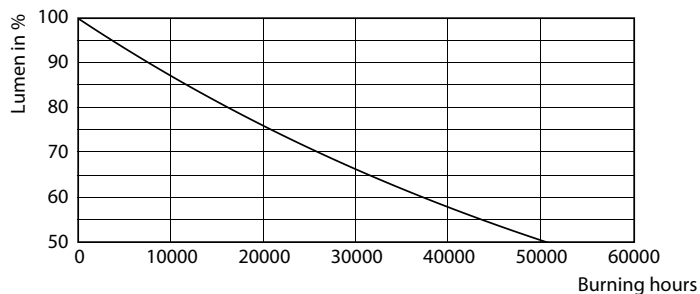
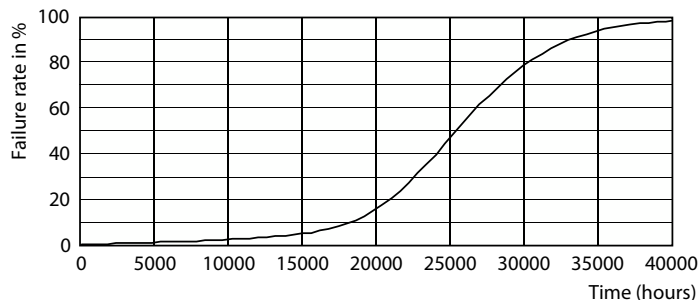
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Élettartam



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

