



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

CorePro, LED HPL, Ovális, Csak hálózat, 13 W, HPL 50W, E27, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 h

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		Jótállási idő	
Fejelés - foglalat	E27		3 év
Névleges élettartam	25 000 h	Technikai adatok	
Kapcsolási ciklus	50 000	Színkód	830 [CCT of 3000K]
Lighting Technology	LED HPL	Sugárzási szög (névleges)	300 fok
Fényárammérési referencia	Sphere	Fényáram	2 000 lm
		Színmegjelölés	Fehér (WH)

Trueforce CorePro LED HPL

Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	153 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	13 W
Fényforrás árama (névleges)	97 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0.5 s
Teljesítménytényező (tört)	0.5
Feszültség (névleges)	220–240 V
Induló áramlökés a hálózaton	5.9
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	53
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	85
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	
Teljesítmény-egyenérték (csak LED HID)	HPL 50W
Előtét-kompatibilitás	Csak hálózat

Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	38,2 °C
---	---------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg
Fényforrásbúra formája	Ovális
Nettó tömeg (darab)	0,130 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Igen
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	13 kWh
EPREL-regisztrációs szám	403618
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	1,6
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +45 °C

Alkalmazási feltételek

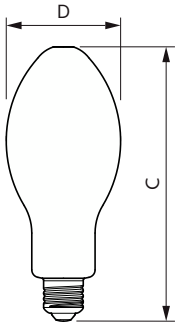
használható zárt lámpatestekben?	Yes
Vezeték nélküli technológia	Nem alkalmazható

Termékadatok

A termék megrendelési neve	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
Teljes terméknév	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
Full EOC	871869975025100
Rendelési kód	75025100
Cikkszám (12NC)	929002349702
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699750251
Számláló – csomag külső dobozonként	6
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699750268

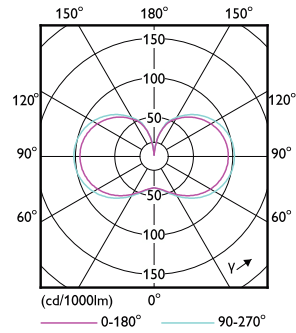
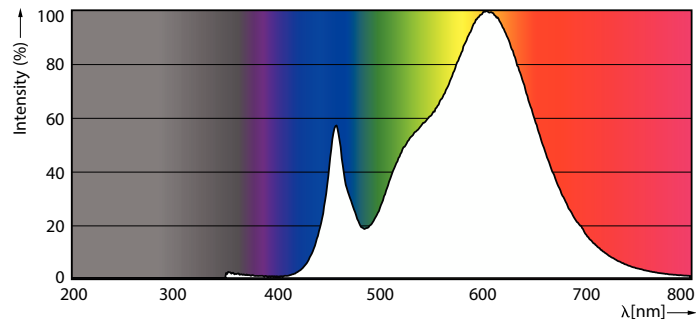
Trueforce CorePro LED HPL

Méretezett rajza



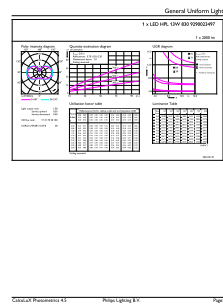
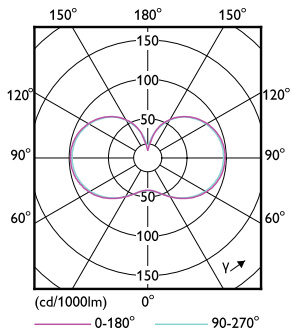
Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	76 mm	183 mm

Fotometriai adatok



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

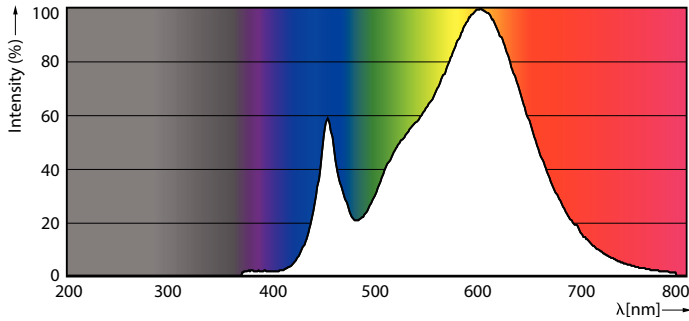


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

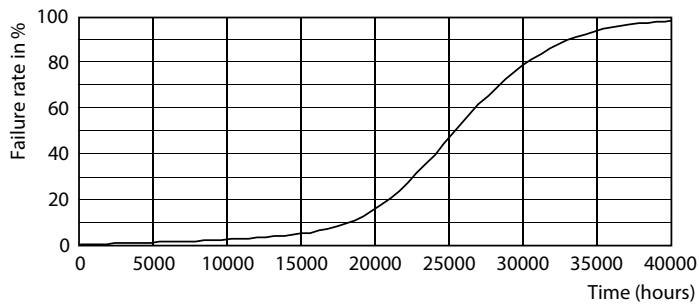
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometriai adatok

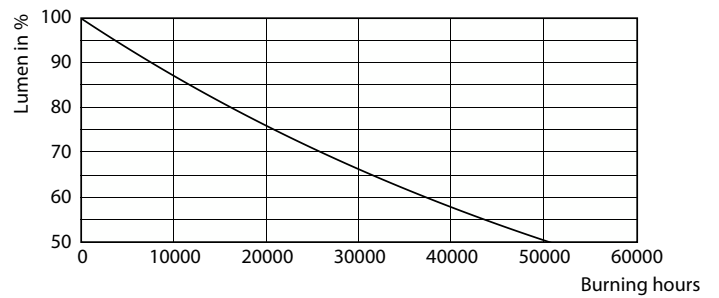


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Élettartam



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

