



TrueForce LED köztéri (városi/közúti – HPL/SON)

TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

A Philips TrueForce LED fényforrások egyszerű és gyorsan megtérülő megoldást kínálnak a nagy intenzitású gázkisülő (HID) fényforrások LEDesítésére. Ezek a fényforrások hosszú élettartamú, energiahatékony megoldást kínálnak, alacsony bekerülési költség mellett. A szükséges méretű és a megfelelő fényeloszlást biztosító fényforrás kiválasztását követően a meglévő hagyományos rendszerek egyszerűen lecserélhetők a TrueForce LED lámpákra, javítva így a fényminőséget a lámpatest cseréje és a fényhatás romlása nélkül.

Figyelmeztetések és biztonság

- A beszerelést mindig szakképzett villanyszerelőnek vagy szerelőnek kell végeznie. Az utasítások a szerelési útmutatóban találhatóak
- Előtétre mutató hivatkozás – gyűjtőelektród kompatibilitási listája https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/global/HIDLED-EU-compatibility-list-professional.pdf

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	E40 [E40]
Névleges élettartam	50 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérési referencia	Sphere
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok	
Színkód	840 [CCT of 4000K]
Sugárzási szög (névleges)	360 fok
Fényáram	6 000 lm
Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	142 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80

TrueForce LED köztéri (városi/közüti – HPL/SON)

Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	1,6
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

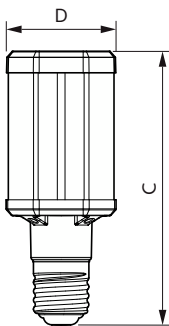
Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	42 W
Fényforrás árama (névleges)	186 mA
Indulási idő (névleges)	0,45 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,45 s
Teljesítménytényező (tört)	0,95
Feszültség (névleges)	220-240 V
Induló áramlökés a hálózaton	6,3
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	30
Max. lámpa sz. 10A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	30
Max. lámpa sz. MCB B típusú 10A - EM előtét komp. Sapka.	7
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	48
Max. lámpa sz. 16A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	48
Max. lámpa sz. MCB B típusú 16A - EM előtét komp. Sapka.	11

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +45 °C
----------------------------------	--------------

Méretezett rajza



A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	65 °C
---	-------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Átlátszó
Fényforrásbúra formája	Egyéb

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiahatékonysági osztály	D
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	42 kWh
EPREL-regisztrációs szám	403606

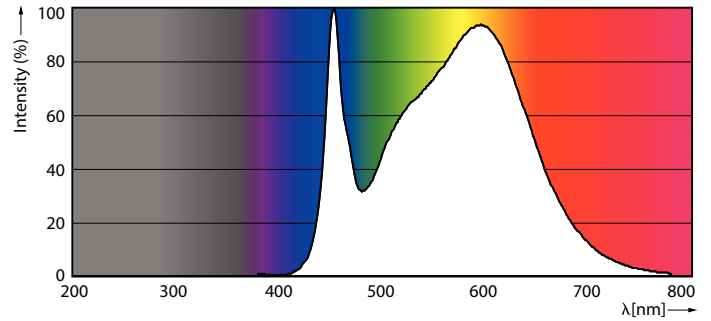
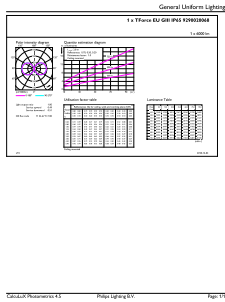
Termékadatok

A termék megrendelési neve	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840
Teljes terméknév	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
Full EOC	871869963828300
Rendelési kód	63828300
Cikkszám (12NC)	929002006802
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699638283
Számláló – csomag külső dobozonként	6
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699638290

Product	D	C
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

TrueForce LED köztéri (városi/közúti – HPL/SON)

Fotometriai adatok



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

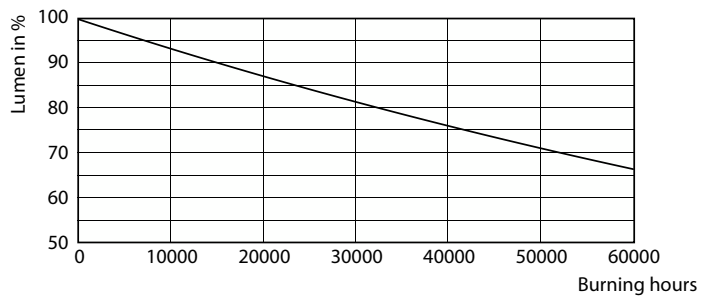


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Élettartam



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

TrueForce LED köztéri (városi/közúti – HPL/SON)

