



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

TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830

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

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

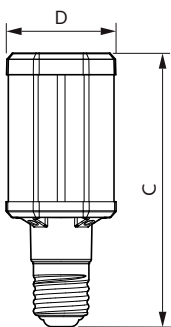
Színkód	830 [CCT of 3000K]
---------	--------------------

Sugárzási szög (névleges)	360 fok
Fényáram	5 700 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	135 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	1,6

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

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
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	65 °C

Méretezett rajza

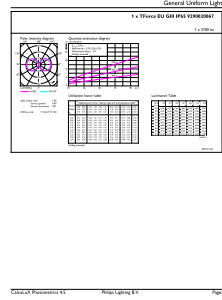
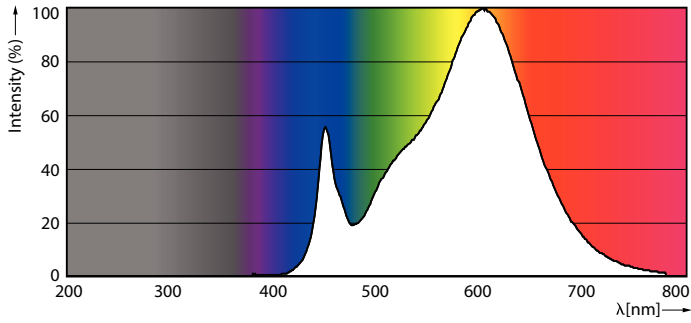


Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Mechanika és tokozás	
Fényforrás kialakítása	Átlátszó
Fényforrásbúra formája	Egyéb
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatartékonysági osztály	D
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	42 kWh
EPREL-regisztrációs szám	403605
Termékadatok	
A termék megrendelési neve	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830
Teljes terméknév	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830
Full EOC	871869963826900
Rendelési kód	63826900
Cikkszám (12NC)	929002006702
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699638269
Számláló – csomag külső dobozonként	6
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699638276

Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm

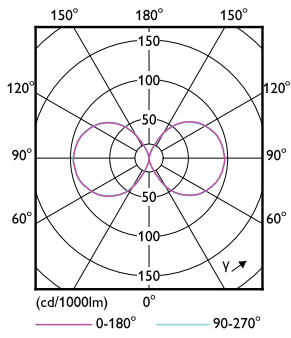
TrueForce LED köztéri (városi/közúti – HPL/SON)

Fotometriai adatok



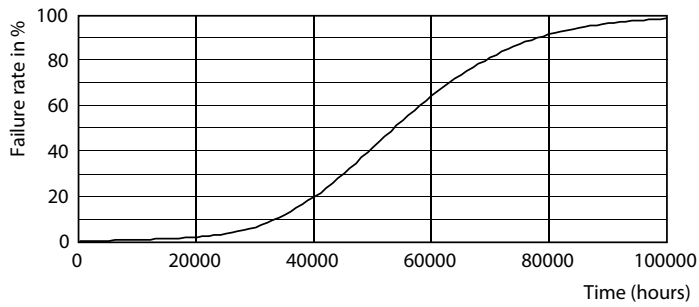
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 57-42W E40 830

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 57-42W E40 830

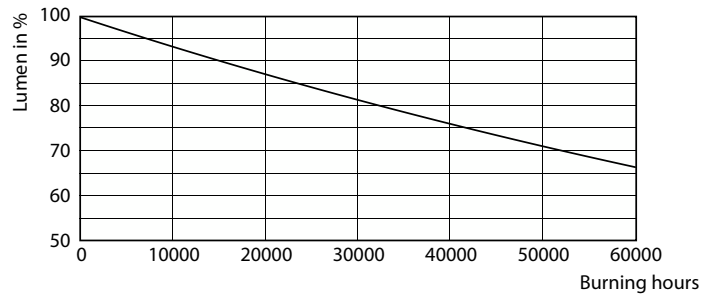


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 57-42W E40 830

Élettartam



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 57-42W E40 830



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 57-42W E40 830

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

