



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

## TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 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
- Előttre mutató hivatkozás – gyűjtőelektród kompatibilitási listája <a href="https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/global/HIDLED-EU-compatibility-list-professional.pdf">https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/global/HIDLED-EU-compatibility-list-professional.pdf</a>

### Termék adatok

Általános információ		Technikai adatok	
Fejelés - foglalat	E27 [E27]	Színkód	830 [CCT of 3000K]
Névleges élettartam	50 000 h	Sugárzási szög (névleges)	360 fok
Kapcsolási ciklus	50 000	Fényáram	3 800 lm
Lighting Technology	LED	Színmegjelölés	Fehér (WH)
Fényárammérési referencia	Sphere	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
CE jelölés	Igen	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	135 lm/W
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen	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

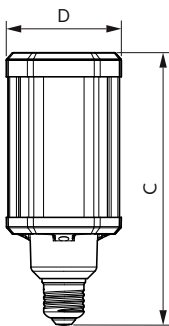
### Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	28 W
Fényforrás árama (névleges)	125 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	4,6
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	47
Max. lámpa sz. 10A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	47
Max. lámpa sz. MCB B típusú 10A - EM előtét komp. Sapka.	8
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	74
Max. lámpa sz. 16A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	74
Max. lámpa sz. MCB B típusú 16A - EM előtét komp. Sapka.	14

### Hőmérséklet

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

### Méretezett rajza



A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	60 °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	28 kWh
EPREL-regisztrációs szám	403570

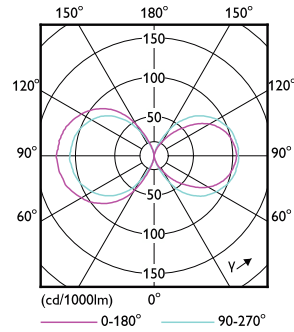
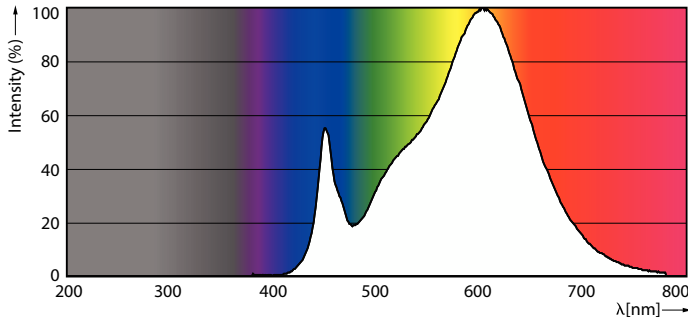
### Termékadatok

A termék megrendelési neve	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830
Teljes terméknév	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830
Full EOC	871869963818400
Rendelési kód	63818400
Cikkszám (12NC)	929002006302
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699638184
Számláló – csomag külső dobozonként	6
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699638191

Product	D	C
TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm

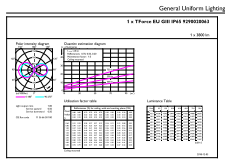
# TrueForce LED köztéri (városi/közúti – HPL/SON)

## Fotometriai adatok



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830

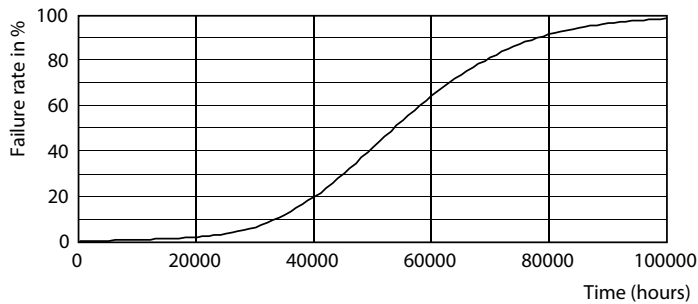
Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830



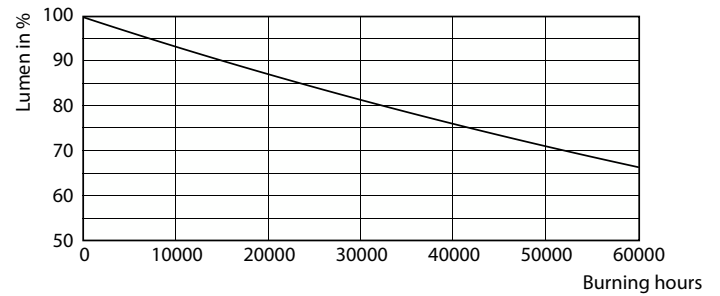
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830

## Élettartam



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 38-28W E27 830

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

