



A legjobb LED-es megoldás nagy intenzitású gázkisülő fényforrások (HID) kiváltására

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

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.

Előnyök

- A költségmegtakarítás garantálja a gyors megtérülést
- Alacsony bekerülési költség
- Tökéletesített fényminőség, egyszerű fényforrás csere

Szolgáltatások

- Magas energiahatékonyság
- Hosszú, 50000 órás élettartam
- Egyszerű csere a szükséges méretű és a megfelelő fényeloszlást biztosító fényforrás kiválasztását követően
- Könnyű
- Túlfeszültségvédelem 6 kV-ig

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

Alkalmazás

- Városi közterületek – parkok, terek
- Közutak – utcák, sétányok
- Közterületek – parkolók, közlekedési csomópontok

Figyelmeztetések és biztonság

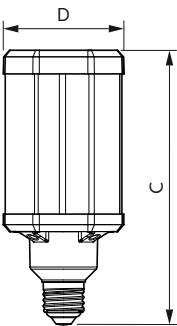
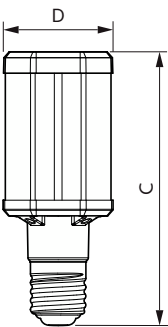
- A beszerelést mindig szakképzett villanszerelőnek vagy szerelőnek kell végeznie. Az utasítások a szerelési útmutatóban található.
- <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional>

Versions



LEDTrueForce Others E40

Méretezett rajza

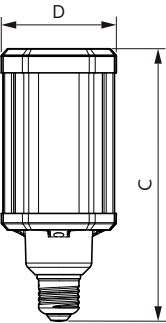


Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	84 mm	178 mm

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

Méretezett rajza



Product	D	C
TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm
TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm

Általános információ	
Kapcsolási ciklus	50 000
Névleges élettartam	50 000 h
Technikai adatok	
Sugárzási szög (névleges)	360 fok
Színvisztaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Indulási idő (névleges)	0,45 s
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Mechanika és tokozás	
Fényforrás kialakítása	Átlátszó
Fényforrásbúra formája	Egyéb
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	–30 – +45 °C

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés - foglalat
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	E40
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	E40
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	E27
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	E27
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	E27
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	E27
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	E27
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	E27

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színkód	Fényáram
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	3000 K	830	5 700 lm
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	4000 K	840	6 000 lm
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	3000 K	830	5 700 lm
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színkód	Fényáram
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	3000 K	830	2 850 lm
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	4000 K	840	3 000 lm
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	3000 K	830	3 800 lm
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	4000 K	840	4 000 lm

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

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 W
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 W
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 W
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 W
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 W
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 W
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 W

Hőmérséklet

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	65 °C
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	65 °C
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	65 °C
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	65 °C

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	55 °C
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	55 °C
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	60 °C
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	60 °C

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
63826900	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 kWh
63828300	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 kWh
63822100	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 kWh
63824500	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 kWh
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 kWh
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 kWh
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 kWh
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 kWh

