



Najlepšie LED riešenie ako náhrada za vysokotlakové výbojky (HID)

TrueForce LED Public (mesto/cesta – HPL/SON)

Philips LED svetelné zdroje TrueForce poskytujú jednoduché LED riešenie a rýchlu návratnosť investícií pri zámene vysokotlakových výbojok (HID), kedy tieto zdroje ponúkajú energetickú účinnosť a dlhotrvajúce výhody LED. Ďalšími výhodami sú nízke vstupné investície, vďaka čomu úspora začína okamžite. Vďaka správnej veľkosti svetelného zdroja a vyžarovaniu svetla môžu zákazníci jednoducho začleniť LED svetelné zdroje TrueForce do svojej existujúcej osvetľovacej sústavy a zlepšiť tak kvalitu svetla bez toho, aby museli zmeniť inštaláciu alebo obetovať svetelný efekt.

Výhody

- Rýchla ekonomická návratnosť vďaka úspore nákladov
- Jednoduchý spôsob, ako dosiahnuť lepšiu kvalitu svetla
- Vysoká energetická účinnosť

Vlastnosti

- Energeticky vysokoúčinné svietidlá
- Dlhá životnosť – 50 000 hodín
- Prepäťová ochrana 4KV
- Prijemné biele svetlo s CRI 80
- Všesmerové svetlo okolo svietidla
- Produkt s krytím IP65 (na vonkajšie použitie sa vyžadujú zásuvky s krytím IP)

TrueForce LED Public (mesto/cesta – HPL/SON)

Aplikácie

- Cesty a ulice
- Parkovacie garáže
- Parky a námestia

Varovanie a ochrana

- Inštaláciu by mal vždy vykonávať kvalifikovaný elektrikár alebo inštalatér. Pokyny nájdete v inštalačnej príručke
- <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional>

Versions

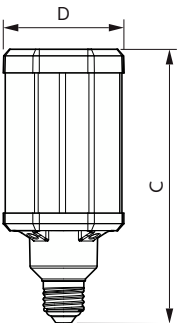
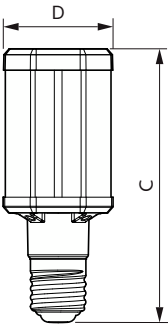


LEDTrueForce Others E27 42W



LEDTrueForce Others E27

Rozmerový obrázok

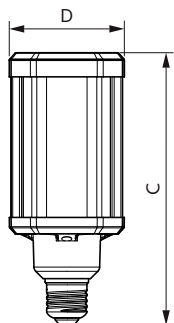


Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

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 Public (mesto/cesta – HPL/SON)

Rozmerový obrázok



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

Všeobecné informácie

Spínací cyklus	50 000
Nominálna životnosť	50 000 h

Svetelné technické

Uhol vyžarovania (nom.)	360 stupeň (stupne)
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %

Prevádzkové a elektrické

Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Čas spustenia (nom.)	0,45 s

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Priehľadné
Tvar žiarovky	Iné

Schválenie a použitie

Rozsah okolitých teplôt	-30 až +45 °C
-------------------------	---------------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica
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

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Kód farby	Svetelný tok
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	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Kód farby	Svetelný tok
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

TrueForce LED Public (mesto/cesta – HPL/SON)

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti	Kód	Svetelný tok
		(nom.)	farby	
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	4000 K	840	4 000 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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	Spotreba
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

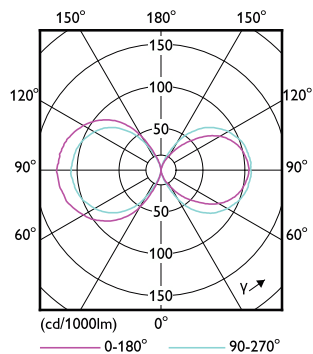
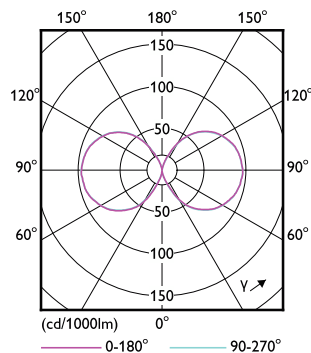
Teplota

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
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	Maximálna teplota krytu (nom.)
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

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
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



TrueForce LED Public (mesto/cesta – HPL/SON)

