



Najlepšia LED náhrada za tradičné výbojky typu HID

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

Svetelné zdroje Philips TrueForce Core LED urban ponúkajú jednoduché riešenie ako nahradiť HID výbojky pomocou LED technológie, ktorá sa vyznačuje rýchlou návratnosťou investícií. Výhodou produktov je energetická účinnosť a dlhá životnosť, okamžité úspory a nízke obstarávacie náklady.

Výhody

- Úspora nákladov s rýchlou návratnosťou investície
- Nízke obstarávacie náklady
- Vysoká kvalita svetla a minimálna údržba

Vlastnosti

- Vysoká energetická účinnosť
- Životnosť 25 000 hodín
- Správna voľba rozmerov svetelného zdroja a vyžarovania svetla umožňujú priamu zámenu
- Používa sa bez predradníka a dodatočne tak šetrí energiu
- Prijemné biele svetlo s CRI 80

Aplikácie

- Mestské a verejné priestranstvá – ulice, parky, námestia
- Cestné komunikácie – ulice, verejné priestory

Varovanie a ochrana

- Schému zapojenia a pokyny nájdete v inštalačnej príručke alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Philips Lighting.

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

Versions

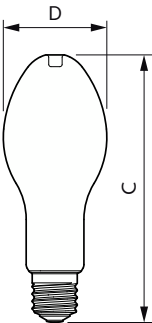
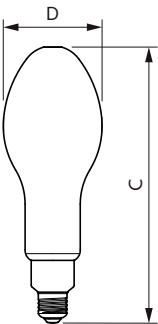
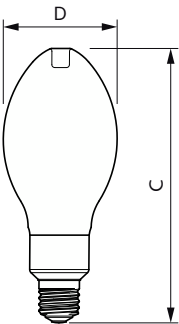


LEDForce MAS HPL ED90 E27



LEDForce MAS HPL ED75 E27

Rozmerový obrázok



Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm

Product	D	C
MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	91 mm	249 mm

Product	D	C
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	91 mm	238 mm
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	91 mm	238 mm

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

Všeobecné informácie	
Spínací cyklus	50 000
Nominálna životnosť	50 000 h
Svetelné technické	
Uhol vyžarovania (nom.)	300 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.)	0,5 s
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Mechanické časti a teleso	
Povrchová úprava žiarovky	Matná
Tvar žiarovky	Trubica s ukončením na jednej strane
Schválenie a použitie	
Rozsah okolitých teplôt	−30 až +45 °C

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	E27
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	E27
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	E27
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	E27
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	E40
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	E40
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	E27
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	E27

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Kód farby	Svetelný tok
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	3000 K	830	3 850 lm
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	4000 K	840	4 000 lm
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	3000 K	830	5 600 lm
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Kód farby	Svetelný tok
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	3000 K	830	5 600 lm
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	4000 K	840	6 000 lm
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	3000 K	830	2 850 lm
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	4000 K	840	3 100 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 W
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 W
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	33,5 W
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	33,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	33,5 W
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	33,5 W
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 W
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 W

Teplota

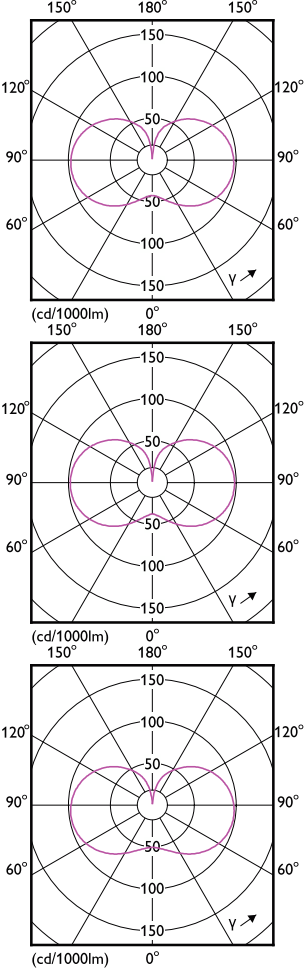
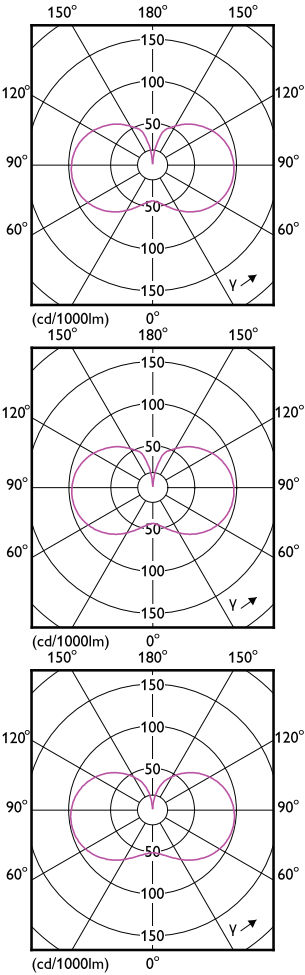
TrueForce Core LED Public (mesto/cesta – HPL/SON)

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	55 °C
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	55 °C
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	65 °C
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	65 °C

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	65 °C
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	65 °C
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	60 °C
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	60 °C

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 kWh
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 kWh
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	34 kWh
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	34 kWh
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	34 kWh
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	34 kWh
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 kWh
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 kWh



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

