

MASTER – LED HID SON-T je cenovo výhodná LED náhrada za svietidlá HID a SON na osvetlenie cestných komunikácií

Trueforce Core LED SON-T

Výbojky Philips CorePro LED HID SON-T predstavujú jednoduché LED riešenie s krátkou návratnosťou, ktoré nahrádza výbojky s vysokou svietivosťou (HID). Táto nová generácia produktov prináša všetky výhody energetickej účinnosti a dlhej životnosti LED pri výmene HID a zároveň poskytuje okamžitú úsporu s nízkou počiatočnou investíciou. Tieto svetelné zdroje sú navyše navrhnuté tak, aby ponúkali rovnakú veľkosť svietidla a rozptyl svetla ako ostatné svetelné výbojky HID, preto vôbec nespoznáte rozdiel. To všetko vďaka našej technológii HighPower LED vlákien. Jedinečný dizajn s ochranou IP65 navyše umožňuje tento svetelný zdroj použiť aj vonku.

Výhody

- Svetelné zdroje zaisťujúce úsporu nákladov a krátku návratnosť investícií
- Nízke investičné náklady
- Jednoduchý spôsob, ako dosiahnuť lepšiu kvalitu osvetlenia

Trueforce Core LED SON-T

Vlastnosti

- Energeticky vysokoúčinné svietidlá
- Dlhá životnosť – 25 000 hodín
- Ochrana pred prepätím 2 kV
- Prijemné biele svetlo s CRI 70
- Všesmerové svetlo okolo svietidla
- Dodatočná úspora energie priamym sieťovým pripojením
- Produkt s krytím IP65 (na vonkajšie použitie sa vyžadujú zásuvky s krytím IP)

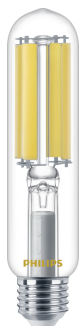
Aplikácie

- Cesty a ulice
- Tunely
- Parkovacie garáže

Varovanie a ochrana

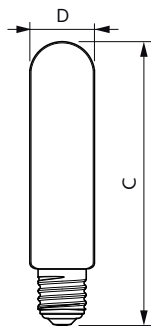
- Schému zapojenia a pokyny nájdete v inšalačnej príručke alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Philips Lighting.

Versions



LEDTForce Core road Tshape E27

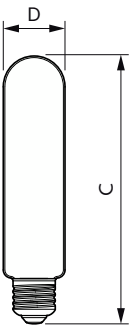
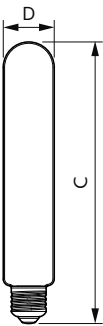
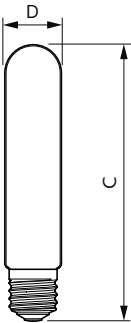
Rozmerový obrázok



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

Trueforce Core LED SON-T

Rozmerový obrázok



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	214 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,5 mm	213 mm
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	213 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38,5 mm	168 mm

Trueforce Core LED SON-T

Všeobecné informácie	
Nominálna životnosť	25 000 h
Svetelné technické	
Index podania farieb (CRI)	70
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Prevádzkové a elektrické	
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Schválenie a použitie	
Rozsah okolitých teplôt	−30 až +45 °C

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica	Spínací cyklus
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	15 000
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	15 000
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27	50 000
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27	15 000
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15 000
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27	50 000

Order Code	Full Product Name	Pätica	Spínací cyklus
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	50 000
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50 000
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50 000
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	E40	50 000
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50 000
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	E40	50 000

Svetelné technické

			Náhradná		
	Full Product	Uhol	teplota		
Order Code	Name	vyžarovania	chromatickosti	Kód	Svetelný
		(nom.)	(nom.)	farby	tok
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	-	3000 K	730	2 800 lm
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	-	4000 K	740	3 000 lm
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	330 stupeň (stupne)	2700 K	727	2 700 lm
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	3000 K	730	4 200 lm
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4000 K	740	4 500 lm
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	330 stupeň (stupne)	2700 K	727	4 000 lm

Order Code	Full Product	Uhol	Náhradná	Kód	Svetelný
	Name	vyžarovania	teplota		
		(nom.)	(nom.)	farby	tok
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 stupeň (stupne)	3000 K	730	7 200 lm
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 stupeň (stupne)	4000 K	740	7 500 lm
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 stupeň (stupne)	2700 K	727	6 500 lm
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	300 stupeň (stupne)	2700 K	727	8 800 lm
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 stupeň (stupne)	4000 K	740	10 000 lm
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	300 stupeň (stupne)	3000 K	730	8 800 lm

Trueforce Core LED SON-T

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Sieťová frekvencia	Spotreba
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	-	17 W
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	-	26 W

Order Code	Full Product Name	Sieťová frekvencia	Spotreba
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 W
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	-	45 W
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	-	45 W

Teplota

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	39,8 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	39,8 °C
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39,8 °C
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	44,55 °C
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44,55 °C
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °C

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	49 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	41 °C
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	41 °C

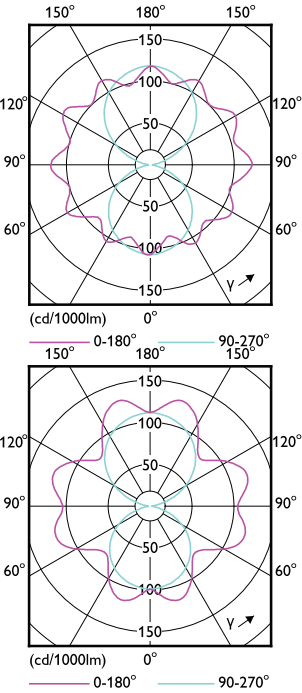
Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava	
		žiarovky	Tvar žiarovky
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	Priehľadné	T-tvar
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	Priehľadné	T-tvar
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	Číra	T38
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	Priehľadné	T-tvar
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Priehľadné	T-tvar
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	Číra	T38

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava	
		žiarovky	Tvar žiarovky
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Priehľadné	T-tvar
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Priehľadné	T-tvar
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	Číra	T46
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	Číra	T52
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	Číra	T52
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	Číra	T52

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	17 kWh
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	26 kWh
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	45 kWh
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45 kWh



Trueforce Core LED SON-T

