

MASTER - LED HID SON-T je cenově výhodná LED náhrada za svítidla HID a SON pro osvětlení komunikací

Trueforce Core LED SON-T

Nové světelné zdroje Philips Trueforce Core LED SON-T vám nabízí jednoduché řešení výměny vysokotlakých výbojek (HID) za LED zdroje, které se vám rychle zaplatí. Tato nová generace výrobků vám zajistí veškeré výhody energetické účinnosti a dlouhé životnosti. Náhrada výbojek za LED a díky nízké počáteční investici také okamžité úspory. Navíc jsme tyto zdroje navrhli tak, aby měly stejnou velikost světelného zdroje a vyzařování světla jako jiné vysokotlaké výbojky, takže nepoznáte žádný rozdíl. A to vše vám přináší naše špičková technologie vláken LED. Jedinečný design vytvářející krytí IP65 navíc umožňuje venkovní použití.

Výhody

- Nákladově úsporné světelné zdroje s rychlou návratností
- Nízká počáteční investice
- Snadný způsob, jak zlepšit kvalitu osvětlení

Trueforce Core LED SON-T

Vlastnosti

- Vysoce energeticky účinné zdroje světla
- Dlouhá životnost - 25 000 hodin
- Ochrana proti rázům do 2 kV
- Příjemné bílé světlo s CRI 70
- Všesměrové světlo kolem svítidla
- Další úspora energie díky přímému síťovému připojení
- Produkt IP65 (pro venkovní použití jsou vyžadovány zásuvky s krytím IP)

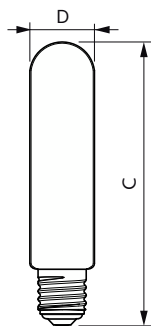
Aplikace

- Silnice a ulice
- Tunely
- Parkovací garáže

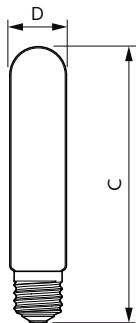
Varování a bezpečnost

- Schéma zapojení a pokyny najdete v instalační příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti Philips Lighting.

Rozměrové výkresy



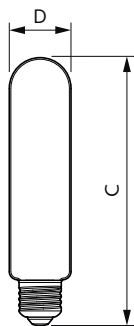
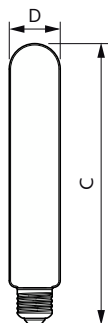
Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm



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

Trueforce Core LED SON-T

Rozměrové výkresy



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

Obecné informace	
Nominální životnost	25 000 h
Světelně technické	
Index podání barev (CRI)	70
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	-30 až +45 °C

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Patice krytky	Cyklus zapnutí
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
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

Světelně technické

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Náhradní teplota		Světelný tok
			chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	
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 stupňů	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 stupňů	2700 K	727	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Náhradní teplota		Světelný tok
			chromatičnosti (jmen.)	Kód barvy	
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 stupňů	3000 K	730	7 200 lm
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 stupňů	4000 K	740	7 500 lm
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 stupňů	2700 K	727	6 500 lm
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	300 stupňů	2700 K	727	8 800 lm
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 stupňů	4000 K	740	10 000 lm
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	300 stupňů	3000 K	730	8 800 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Frekvence sítě	Spotřeba energie
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	Frekvence sítě	Spotřeba energie
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 okolí

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
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	Maximální teplota (jmen.)
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 a materiály

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	Tvar T
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	Tvar T
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	Tvar T
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Tvar T
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Tvar T
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Tvar T
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	T52
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	T52
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	T52

Certifikace a použití

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 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

