

Náhrada výbojek ve formě nového řešení LED

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

- Podobný vzhled i dojem jako běžné světelné zdroje HID SON-T
- Výborně se hodí ke svítidlům HID s přímým zapojením do sítě
- Design podle třídy IP65, vhodný do venkovního prostředí pro patice s krytím IP

Vlastnosti

- Technologie LED vláken se špičkovým výkonem
- Povrchová úprava z čírého skla, rovnoměrný rozptyl světla
- Kompaktní rozměry
- Design podle třídy IP65
- Ochrana proti rázům 2KV

Aplikace

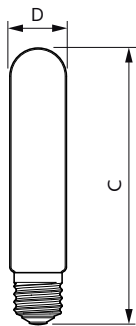
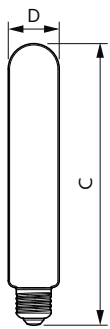
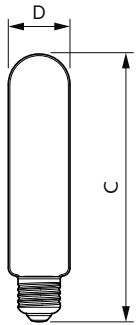
- Veřejné komunikace – ulice, veřejný prostor
- Veřejné městské prostory – ulice, parky, náměstí

Trueforce Core LED SON-T

Versions



Rozměrové výkresy



Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38 mm	170 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38 mm	210 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38 mm	210 mm

Product	D	C
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

Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Operating and electrical

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí (jmen.)	220-240 V
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

General information

Jmenovitá životnost (jmen.)	25000 h
Cyklus přepínání	15000

Light technical

Index barevného podání (jmen.)	70
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Tvar žárovky	Tvar T

Temperature

Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C

Approval and application

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
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
31631700	TForce Core LED road 26W 740 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

Operating and electrical

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Příkon (nom.)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 W	17 W
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 W	17 W
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	70 W	26 W
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	70 W	26 W

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Příkon (nom.)
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	100 W	40 W
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	100 W	40 W

General information

Order Code	Full Product Name	Patice
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27

Order Code	Full Product Name	Patice
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40

Light technical

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota	
			chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	730	3000 K	2800 lm
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	740	4000 K	3000 lm
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	730	3000 K	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota	
			chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	740	4000 K	4500 lm
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	730	3000 K	7200 lm

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota	
			chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	740	4000 K	7500 lm

Temperature

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	29,7 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	29,7 °C
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,7 °C
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,7 °C
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	26 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	26 °C

