



# Nejlepší LED řešení pro výměnu vysokotlakých výbojek (HID)

## TrueForce LED Public (silnice – SON)

LED zdroje Philips TrueForce jsou určeny ke snadné náhradě vysokotlakých výbojek (HID). Nabízejí krátkou dobu návratnosti investice, vysokou energetickou účinnost a dlouhou životnost. Díky správným rozměrům, optimální distribuci světla a inovativní elektronice lze LED zdroje TrueForce SON použít ve stávajících výbojkových svítidlech bez změny zapojení a optiky svítidla.

### Výhody

- Úspora nákladů na provoz a údržbu
- Rychlá návratnost investice
- Přímá náhrada za výbojku kus za kus

### Vlastnosti

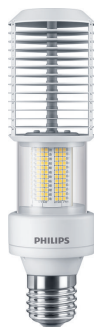
- Vysoká energetická účinnost
- Životnost 50 000 hodin
- Správná velikost zdroje, optimální distribuce světla
- Přímá náhrada za výbojku - není třeba měnit zapojení svítidla
- Příjemné bílé světlo s CRI 70

### Aplikace

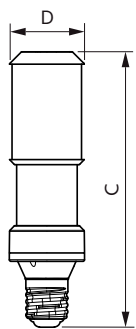
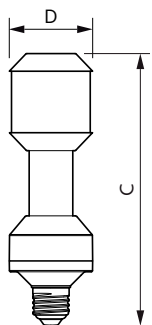
- Veřejné osvětlení - ulice, parky
- Rezidenční zóny, cyklostezky, parkoviště

# TrueForce LED Public (silnice – SON)

## Versions



## Rozměrové výkresy



Product	D	C
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 55-35W E27 730	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 40-25W E27 730	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 42-25W E27 740	61 mm	200 mm

Product	D	C
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm

# TrueForce LED Public (silnice – SON)

## Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## Operating and Electrical

Vstupní frekvence	50 Hz
-------------------	-------

Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
-----------------------	-------

## General Information

Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h
-----------------------------	---------

Cyklus přepínání	50 000x
------------------	---------

## Light Technical

Index barevného podání (jmen.)	70
--------------------------------	----

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
--	------

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Vymazat
----------------	---------

Tvar žárovky	Jiné
--------------	------

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	35 kWh
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	35 kWh
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	25 kWh
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	25 kWh
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	55 kWh
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	55 kWh
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	68 kWh
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	68 kWh

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý příkon (nom.)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	70-80 V	70 W	35 W
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	70-80 V	70 W	35 W
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	50-60 V	50 W	25 W
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	50-60 V	50 W	25 W

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý příkon (nom.)
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	88-98 V	100 W	55 W
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	88-98 V	100 W	55 W
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	80-90 V	-	68 W
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	80-90 V	-	68 W

## General Information

Order Code	Full Product Name	Patice
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	E27
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	E27
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	E27
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	E27

Order Code	Full Product Name	Patice
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	E40
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	E40
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	E40
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	E40

## Light Technical

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	730	3000 K	5500 lm
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	740	4000 K	6000 lm
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	730	3000 K	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	740	4000 K	4200 lm
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	730	3000 K	8400 lm
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	740	4000 K	9000 lm

## TrueForce LED Public (silnice – SON)

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	730	3000 K	11200 lm

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	740	4000 K	12000 lm

### Temperature

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	95 °C
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	95 °C
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	95 °C
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	95 °C
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	97 °C
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	97 °C
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	103 °C
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	103 °C

