



Den bedste LED-løsning til udskiftning af HID (High Intensity Discharge)-lyskilder

TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

Philips TrueForce Vej er den første LED-lyskilde til direkte erstatning af 50W, 70W og 100-150W SON-T lyskilderne på EM. TrueForce Vej er nem at installere, da den passer direkte i den gamle installation, og LED-teknologien giver op til 47% energibesparelser. Ydermere giver de 50.000 timers levetid samt lavere vedligeholdelsesomkostninger. Med en farvegengivelse på CRI70 og to forskellige farvetemperaturer (farvetemperatur: 3000K/4000K), er sigtbarheden i top. Dette er med til at sikre færre ulykker i trafikken.

Fordele

- Omkostningsbesparelser med kort indtjeningstid
- Lav startinvestering
- Forbedret lyskvalitet og nem tilpasning

Funktioner

- Stor energieffektivitet
- Levetid 50.000 timer
- Korrekt lyskildestørrelse og lysfordeling til direkte eftermontering
- Direkte LED-erstatningsløsning, uden behov for at skifte armatur
- Behageligt hvidt lys med CRI 70

Anvendelsesområder

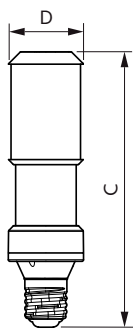
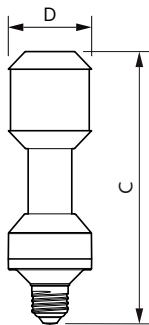
- Offentlige byområder: veje, parker, torvepladser
- Offentlige veje og gader

TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

Versions



Målskitse



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
TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	61 mm	200 mm
TrueForce LED Road 35W E27 730 MV	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 Road 55W E40 740 MV	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	71 mm	262 mm
TrueForce LED Road 55W E40 730 MV	71 mm	262 mm

TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

Godkendelse og anvendelsesområde

Energimærket (EEL) A++

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Nej

Drift og el

Opstartstid (nom.) 0,5 s

Generelle oplysninger

Nominel levetid (nom.) 50000 h

Interval mellem tænd/sluk 50000X

Lysteknik

Farvegengivelsesindeks (nom.) 70

LLMF ved den nominelle levetidsudløb (nom.) 70 %

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish Clear

Lyskildeform Andet

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	39 kWh
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	39 kWh
67485400	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	35 kWh
67487800	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	35 kWh
67483000	TrueForce LED Road 35W E27 730 MV	35 kWh
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	28 kWh
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	28 kWh
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	61 kWh
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	61 kWh
67479300	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	55 kWh
67481600	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	55 kWh
67477900	TrueForce LED Road 55W E40 730 MV	55 kWh
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	75 kWh
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	75 kWh

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens (nom.)	Spænding (nom.)	Wattforbrugsækvivalent (nom.)	Effekt (nominel)	Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens (nom.)	Spænding (nom.)	Wattforbrugsækvivalent (nom.)	Effekt (nominel)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	50 Hz	70-80 V	70 W	35 W		42-25W E27 740				
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	50 Hz	70-80 V	70 W	35 W	63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	50 Hz	88-98 V	100 W	55 W
67485400	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	50 til 60 Hz	100-277 V	70 W	35 W	63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	50 Hz	88-98 V	100 W	55 W
67487800	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	50 til 60 Hz	100-277 V	70 W	35 W	67479300	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	50 til 60 Hz	100-277 V	100 W	55 W
67483000	TrueForce LED Road 35W E27 730 MV	50 til 60 Hz	100-277 V	70 W	35 W	67481600	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	50 til 60 Hz	100-277 V	100 W	55 W
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	50 Hz	50-60 V	50 W	25 W	67477900	TrueForce LED Road 55W E40 730 MV	50 til 60 Hz	100-277 V	100 W	55 W
63253300	TrueForce LED Road	50 Hz	50-60 V	50 W	25 W	63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	50 Hz	80-90 V	-	68 W

TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

Order Code	Full Product			Effekt (nominel)
	Name	Indgangsfrekvens (nom.)	Spænding	
63910500	TrueForce LED Road	50 Hz	80-90 V -	68 W

Order Code	Full Product			Effekt (nominel)
	Name	Indgangsfrekvens (nom.)	Spænding	
				120-68W
				E40 740

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Sokkel
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	E27
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	E27
67485400	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	E27
67487800	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	E27
67483000	TrueForce LED Road 35W E27 730 MV	E27
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	E27
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	E27

Order Code	Full Product Name	Sokkel
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	E40
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	E40
67479300	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	E40
67481600	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	E40
67477900	TrueForce LED Road 55W E40 730 MV	E40
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	E40
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	E40

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Farvekode	Korreleret	Lysstrøm (nom.)
			farvetemperatur (nom.)	
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
67485400	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	740	4000 K	6000 lm
67487800	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	765	6500 K	6000 lm
67483000	TrueForce LED Road 35W E27 730 MV	730	3000 K	5500 lm
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	730	3000 K	4000 lm
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	740	4000 K	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Farvekode	Korreleret	Lysstrøm (nom.)
			farvetemperatur (nom.)	
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
67479300	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	740	4000 K	9000 lm
67481600	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	765	6500 K	9000 lm
67477900	TrueForce LED Road 55W E40 730 MV	730	3000 K	8400 lm
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	730	3000 K	11200 lm
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	740	4000 K	12000 lm

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-kappe, maks. (nom.)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	95 °C
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	95 °C
67485400	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	95 °C
67487800	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	95 °C
67483000	TrueForce LED Road 35W E27 730 MV	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
67479300	TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	97 °C
67481600	TrueForce LED Road 55W E40 765 MV	97 °C
67477900	TrueForce LED Road 55W E40 730 MV	97 °C

Order Code	Full Product Name	T-kappe, maks. (nom.)
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	103 °C
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	103 °C

TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

