



De beste LED-oplossing voor vervanging van hogedrukontladingslampen (High Intensity Discharge, HID)

TrueForce LED Public (wegen – SON)

Philips TrueForce LED Public lampen bieden een gemakkelijk LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De Philips TrueForce LED Public verlichting brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en levert onmiddellijk besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunt u eenvoudig Philips TrueForce LED Public straatlampen installeren zonder de voorschakelapparatuur of reflector van de armatuur te wijzigen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

Voordelen

- Direct kosten besparend.
- Lage initiële kosten, korte terugverdientijd.
- Verbeterde lichtkwaliteit door eenvoudige omschakeling.
- Directe LED-vervangingsoplossing zonder de armatuur te wijzigen.

TrueForce LED Public (wegen – SON)

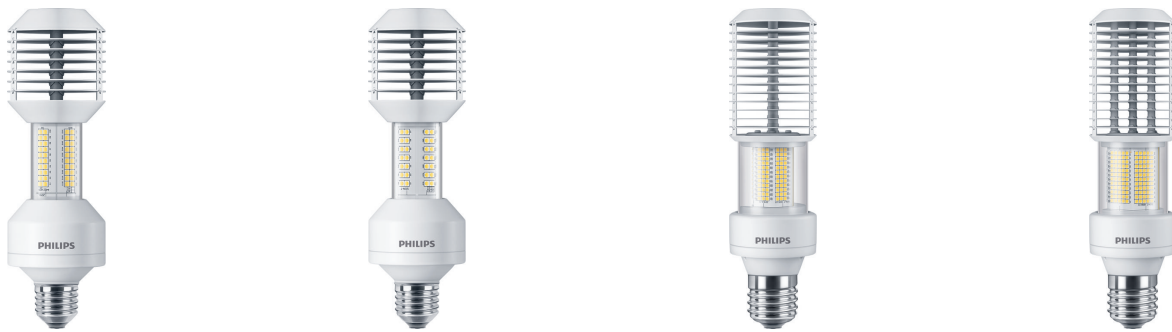
Kenmerken

- Hoog energierendement.
- Juiste lampformaat en lichtverdeling voor directe ombouw.
- Levensduur 50.000 uur
- Aangenaam wit licht met CRI 70
-

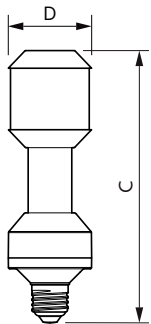
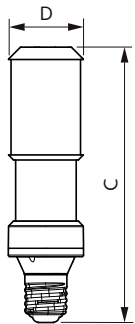
Toepassing

- Stedelijke openbare ruimte – parken en pleinen.
- Openbare en doorgaande wegen.

Versions



Maatschets



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

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

TrueForce LED Public (wegen – SON)

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) A++

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie 50 Hz

Opstarttijd (nom.) 0,5 s

Algemene informatie

Nominal Lifetime (Nom) 50000 h

Schakelcyclus 50.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Color Rendering Index (Nom) 70

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking Helder

Lampvorm Overig

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	39 kWh
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	39 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
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	75 kWh
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	75 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (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	Spanning (nom.)	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (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

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
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	Lampvoet
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

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	730	3000 K	5500 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	740	4000 K	6000 lm

TrueForce LED Public (wegen – SON)

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
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
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	730	3000 K	8400 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	740	4000 K	9000 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

Temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
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

