

De kosteneffectieve LED-vervanging voor HID en SON straatlampen met MASTER - LED HID SON-T

TrueForce Core LED SON-T

De nieuwe Philips Trueforce Core LED SON-T-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd Ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). Deze nieuwe generatie producten biedt HID-vervangers met alle voordelen van LED, zoals energie-efficiëntie en een lange levensduur. Door de lage initiële kosten kan je meteen flink besparen. Daarnaast hebben ze dezelfde lampgrootte en lichtverdeling als andere HID-lampen, zodat er geen verschil te zien is. En dat allemaal dankzij onze hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie. Dankzij het unieke IP65-ontwerp kunnen de lampen voor buitentoepassingen worden gebruikt.

Voordelen

- Kostenbesparende lampen met een korte terugverdientijd
- Lage initiële kosten
- Eenvoudige manier om de lichtkwaliteit te verbeteren

TrueForce Core LED SON-T

Kenmerken

- Zeer energiezuinige lampen
- Lange levensduur: 25.000 uur
- Bescherming tegen schakelpieken tot 2KV
- Aangenaam wit licht met CRI 70
- Omnidirectioneel licht rondom de lamp
- Extra energiebesparing door directe aansluiting op netspanning
- IP65-product (fittings met IP-classificatie vereist voor toepassing buiten)

Toepassing

- Wegen en straten
- Tunnel
- Parkeergarages

Waarschuwingen en veiligheid

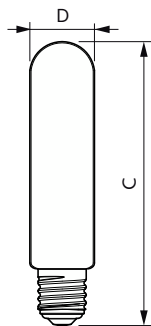
- Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar het bedradingsschema en instructies.

Versions



LEDTForce Core road Tshape E27 1

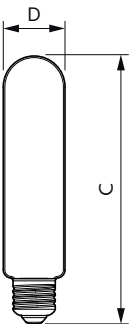
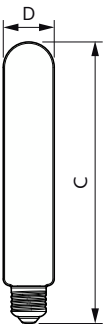
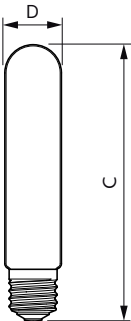
Maatschets



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

TrueForce Core LED SON-T

Maatschets



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

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

TrueForce Core LED SON-T

Algemene informatie	
Nominale levensduur	25.000 hr
Gegevens lichttechniek	
Kleurweergave-index (CRI)	70
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet	Schakelcyclus
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	15.000
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	15.000
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27	50.000
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27	15.000
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15.000
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27	50.000
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	50.000
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50.000
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50.000
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	E40	50.000
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50.000
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	E40	50.000

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek (nom.)	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	-	3000 K	730	2.800 lm
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	-	4000 K	740	3.000 lm
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	330 graden	2700 K	727	2.700 lm
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	3000 K	730	4.200 lm
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4000 K	740	4.500 lm
8720169267732	TForce Core LED	330 graden	2700 K	727	4.000 lm

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek (nom.)	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
	road 26W 727 E27 MV				
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 graden	3000 K	730	7.200 lm
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 graden	4000 K	740	7.500 lm
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 graden	2700 K	727	6.500 lm
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	300 graden	2700 K	727	8.800 lm
8720169297456	TForce Core LED road 49W	300 graden	4000 K	740	10.000 lm

TrueForce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek (nom.)	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8720169297470	740 E40 MV				
	Core LED	300 graden	3000 K	730	8.800 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	-	17 W
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	-	26 W

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	39,8 °C
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	39,8 °C
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39,8 °C
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	44,55 °C
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44,55 °C
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °C

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	T-vorm
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	T-vorm
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	T-vorm
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	T-vorm
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8719514316256	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
8719514316270	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
8720169267718	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	17 kWh

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek (nom.)	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
	road 45W 730 E40 MV				

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	-	40 W
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	-	45 W
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	-	45 W

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	49 °C
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	41 °C
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	41 °C

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	T-vorm
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	T-vorm
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	T52
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	T52
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	T52

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8719514316294	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
8719514316317	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
8720169267732	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	26 kWh

TrueForce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000
		uur
8719514316331	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
8719514316355	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
8720169267756	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh
8720169297432	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	45 kWh
8720169297456	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh
8720169297470	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45 kWh

