



# TrueForce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

CorePro, LED, Buisvormig, Alleen netspanning, 17 W, E27, 2700 K, 2700 lm, CRI 70, 25000 hr

De nieuwe Philips Trueforce Core LED SON-T-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdiëntijd Ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). Deze nieuwe generatie producten biedt HID-verters 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.

### Waarschuwingen en veiligheid

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

### Product gegevens

Algemene informatie		Gegevens lichttechniek	
Lampvoet	E27	Kleurcode	727 [CCT of 2700K]
Nominale levensduur	25.000 hr	Bundelhoek (nom.)	330 graden
Schakelcyclus	50.000	Lichtstroom	2.700 lm
Lamptype	LED	Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Garantieperiode	3 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	158 lm/W
		Kleurconsistentie	<6
		Kleurweergave-index (CRI)	70

## TrueForce Core LED SON-T

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	17 W
Lampstroom (nom.)	125 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,5
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	7,8
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	58
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	93
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	SON-T 50W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

### Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	36,8 °C
-----------------------------	---------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Lampvorm	Buisvormig
Nettogewicht (per stuk)	0,078 kg

### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	2329499
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	3,3
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

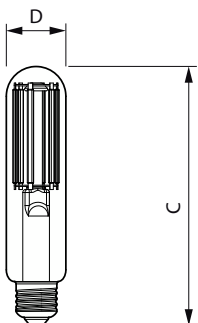
### Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
---	-----

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV
Full EOC	872016926771800
Bestelcode	8720169267718
Materiaalnr. (12NC)	929003730802
Lokale code	8720169267718
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169267718
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169267725

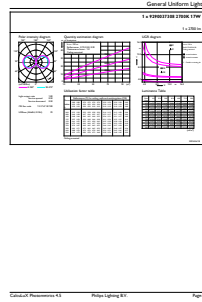
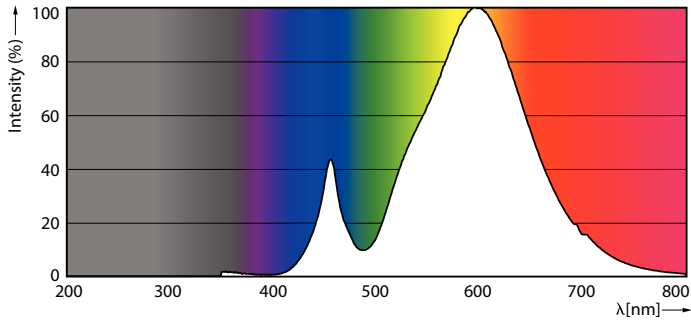
## Maatschets



Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm

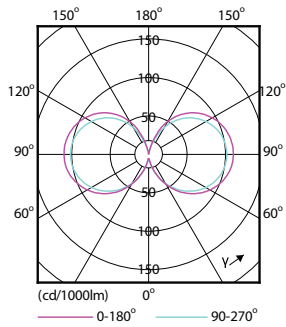
# TrueForce Core LED SON-T

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

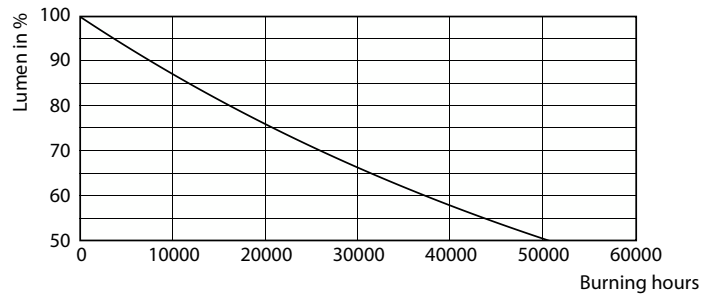


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

## TrueForce Core LED SON-T

