



TrueForce Core LED SON-T



TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

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.

Waarschuwingen en veiligheid

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

Product gegevens

Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Lampvoet	E27	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	158 lm/W
Nominale levensduur	25.000 hr	Kleurconsistentie	<6
Schakelcyclus	50.000	Kleurweergave-index (CRI)	70
Lamptype	LED	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Garantieperiode	3 jaar	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleurcode	727 [CCT of 2700K]	Energieverbruik	17 W
Bundelhoek (nom.)	330 graden	Lampstroom (nom.)	125 mA
Lichtstroom	2.700 lm	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s

TrueForce Core LED SON-T

Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	4.51
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	-
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	100
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16A – 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	T38
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

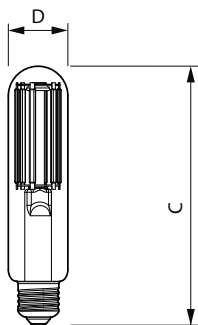
Toepassingsomstandigheden

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

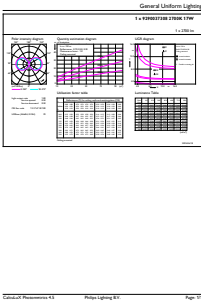
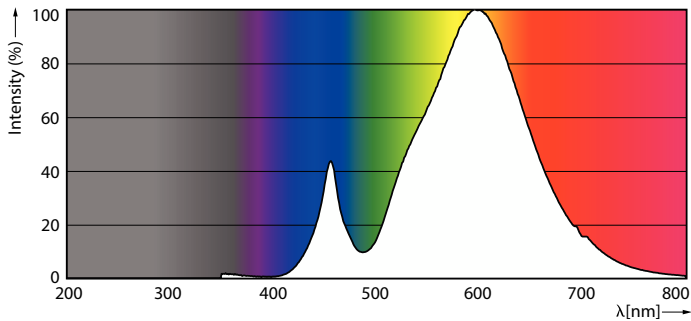
Maatschets



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

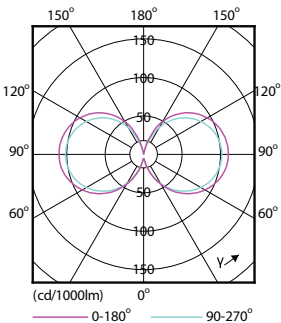
TrueForce Core LED SON-T

Fotometrische gegevens



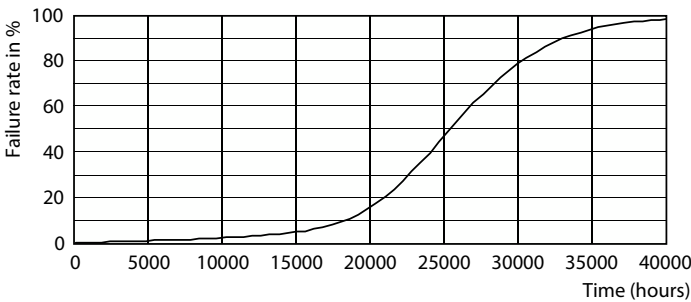
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

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

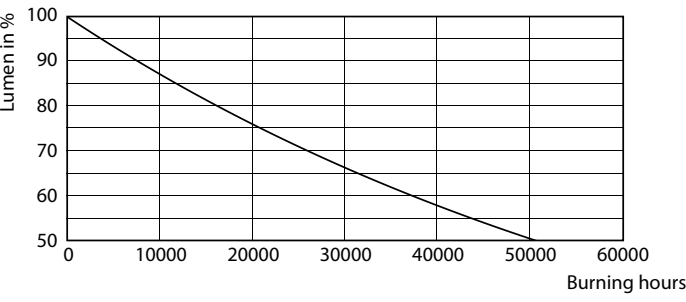


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce Core LED SON-T

