



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		Kleuraanduiding	
Lampvoet	E27	Warmwit (WW)	
Nominale levensduur	25.000 hr	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Schakelcyclus	50.000	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	158 lm/W
Lamptype	LED	Kleurconsistentie	<6
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurweergave-index (CRI)	70
CE-markering	Ja	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Gegevens lichttechniek		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	3,3
Kleurcode	727 [CCT of 2700K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bundelhoek (nom.)	330 graden	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	2.700 lm	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
		Energieverbruik	17 W

TrueForce Core LED SON-T

Lampstroom (nom.)	80 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	8,5
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	35
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	56
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	39,8 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T38 [T 38 mm]

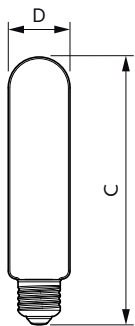
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	1617386

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

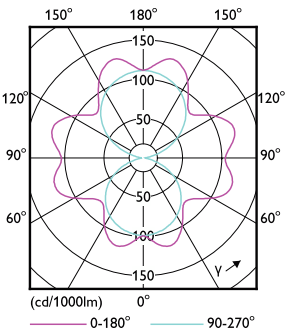
Maatschets



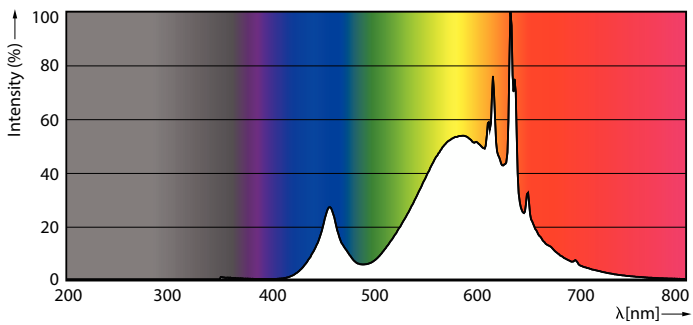
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm

TrueForce Core LED SON-T

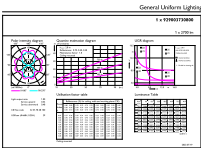
Fotometrische gegevens



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



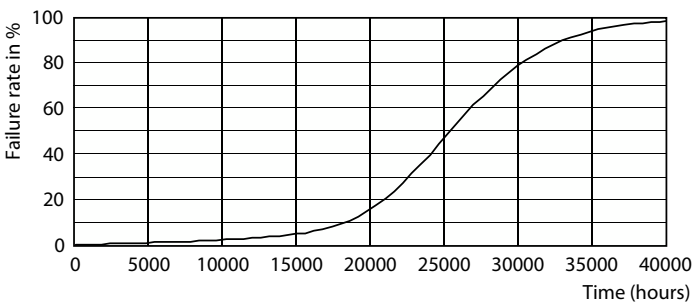
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV



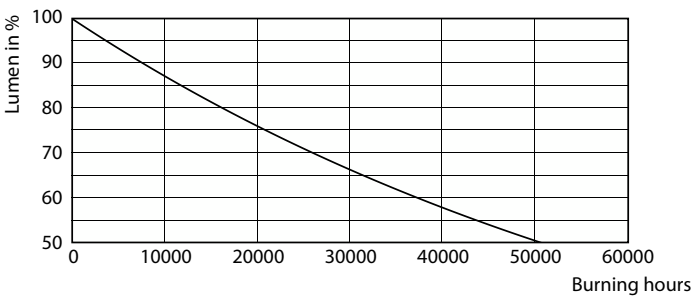
General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

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

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV



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

TrueForce Core LED SON-T

