



TrueForce Core LED SON-T



TForce Core LED road 17W 730 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.)	3000 K
Nominale levensduur	25.000 hr	Kleurconsistentie	164 lm/W
Schakelcyclus	50.000	Kleurweergave-index (CRI)	<6
Lamptype	LED	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Garantieperiode	3 jaar		RG1
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	730 [CCT of 3000K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	330 graden	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtstroom	2.800 lm	Energieverbruik	17 W
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Lampstroom (nom.)	125 mA
		Opstarttijd (nom.)	0,5 s

TrueForce Core LED SON-T

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	4.5l
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 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	T38
Nettogewicht (per stuk)	0,081 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	2329497
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	3,3
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

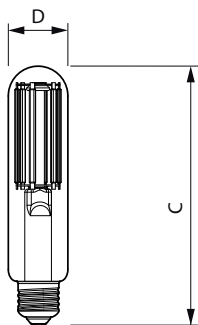
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Full EOC	871951431625600
Bestelcode	8719514316256
Materiaalnr. (12NC)	929002484802
Lokale code	31625600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316256
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514316263

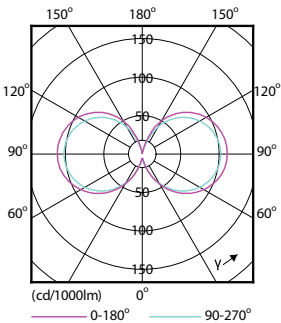
Maatschets



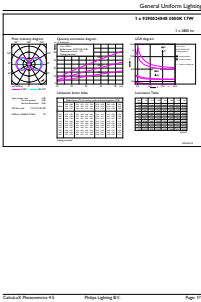
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm

TrueForce Core LED SON-T

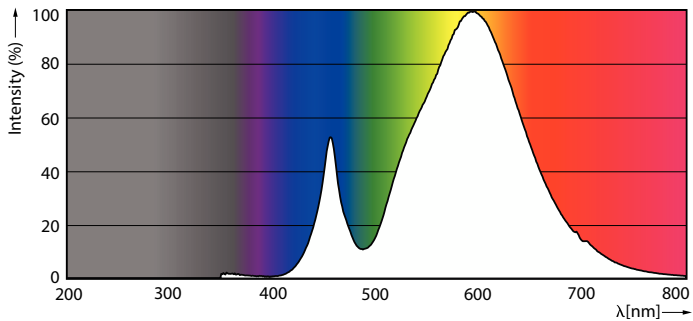
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

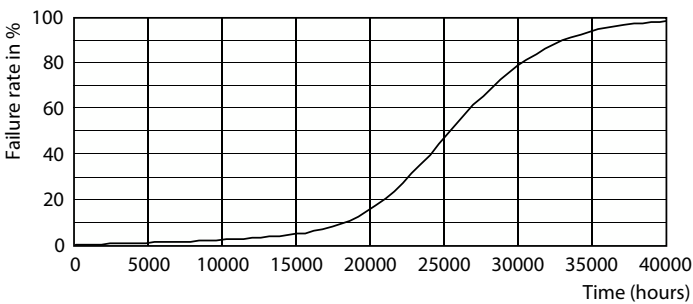


General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

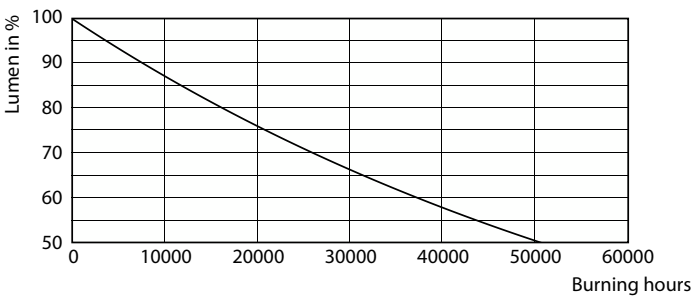


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

TrueForce Core LED SON-T

