



TrueForce Core LED SON-T



TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

CorePro, LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 17 W, SON-T 50W, E27, 3000 K, 2800 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 bedradingschema en instructies.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED SON-T
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	730 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	330 graden
Lichtstroom	2.800 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	164 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 to 60 Hz
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
---------------	--------

Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	Buisvormig
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

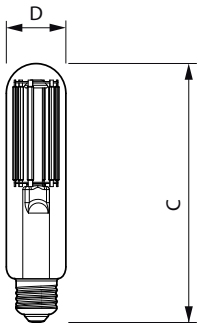
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
Draadloze technologie	Niet van toepassing

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

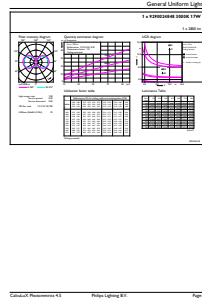
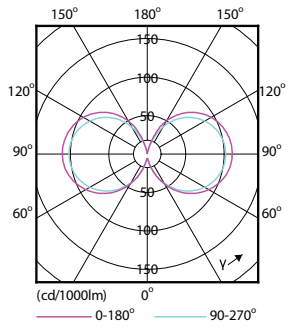
Maatschets



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

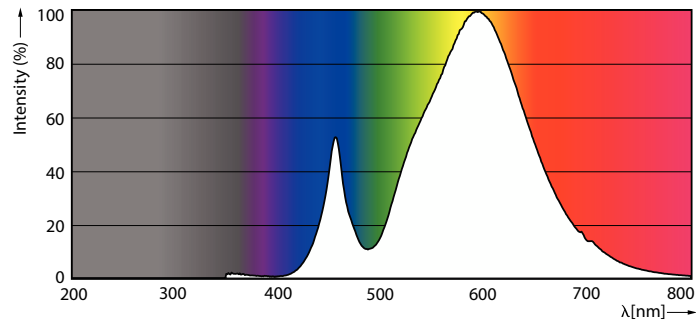
TrueForce Core LED SON-T

Fotometrische gegevens



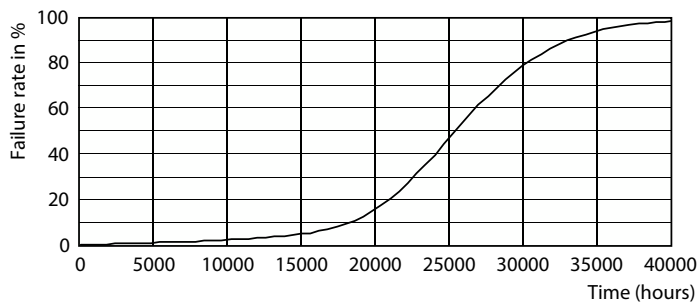
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

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

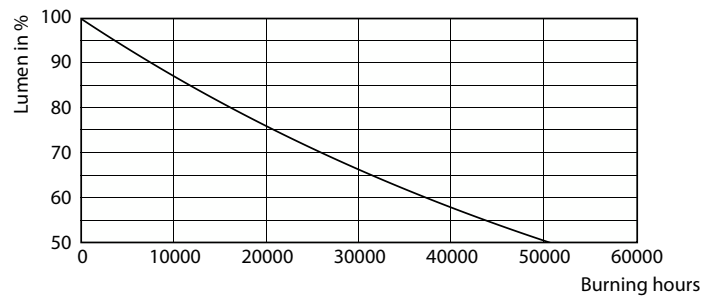


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce Core LED SON-T

