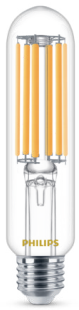


TrueForce Core LED SON-T

TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

CorePro, LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 17 W, SON-T 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 70, 25000 hr

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

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	330 graden
Lichtstroom	3.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	176 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	70

Wijziging van gegevens voorbehouden

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)	0,077 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	2329498
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	3,3
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

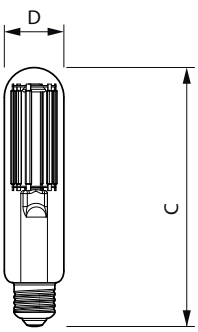
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Full EOC	871951431627000
Bestelcode	8719514316270
Materiaalnr. (12NC)	929002484902
Lokale code	31627000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316270
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514316287

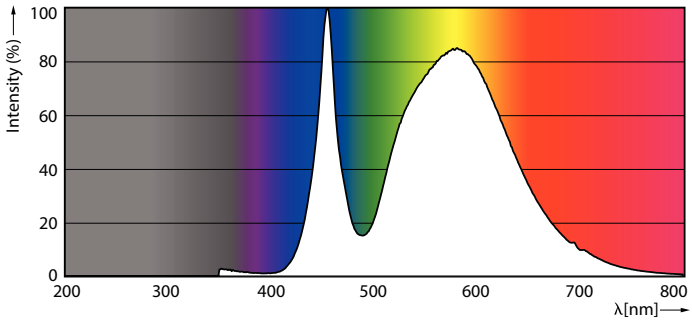
Maatschets



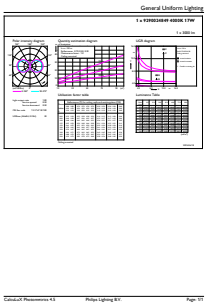
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38,5 mm	168 mm

TrueForce Core LED SON-T

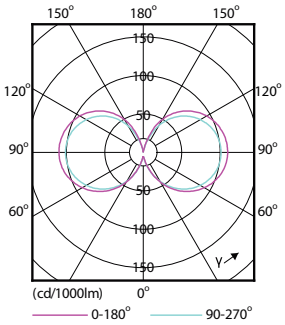
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

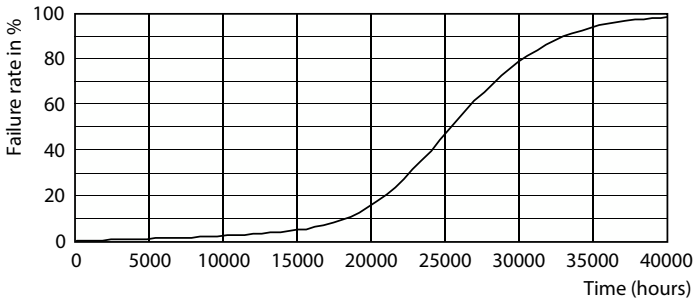


General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

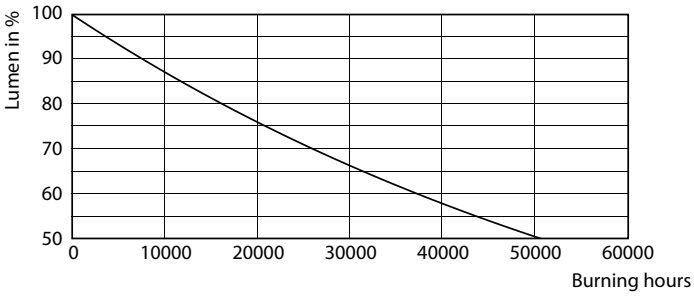


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.