TrueForce Core LED SON-T

TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

CorePro, LED, T-vorm, Alleen netspanning, 26 W, E27, 4000 K, 4500 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	15.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	330 graden
Lichtstroom	4.500 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	173,00 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	26 W
Lampstroom (nom.)	120 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	8.4
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	66
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	106
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	44,55 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T-vorm
Nettogewicht (per stuk)	0,100 kg

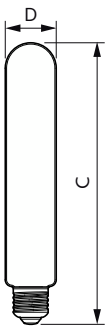
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1641607
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	4
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
Full EOC	871951431631700
Bestelcode	8719514316317
Materiaalnr. (12NC)	929002485102
Lokale code	31631700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316317
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514316324

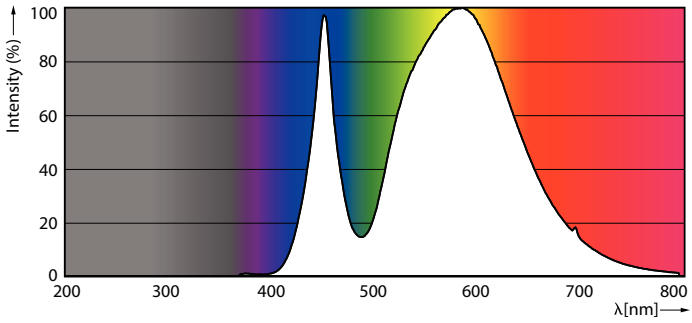
Maatschets



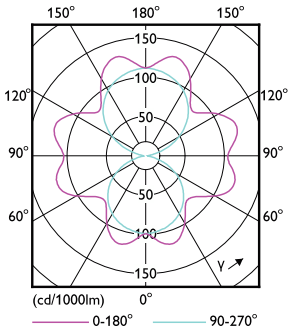
Product	D	C
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	213 mm

TrueForce Core LED SON-T

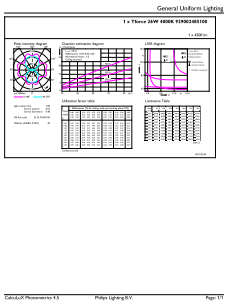
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

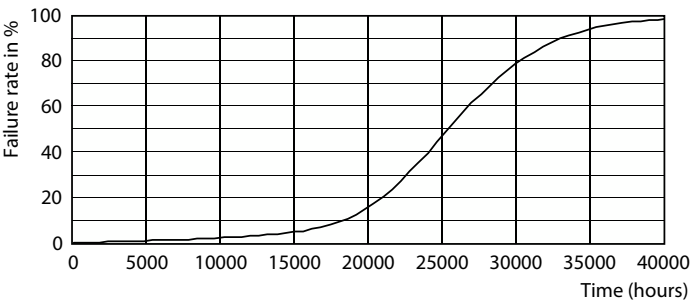


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

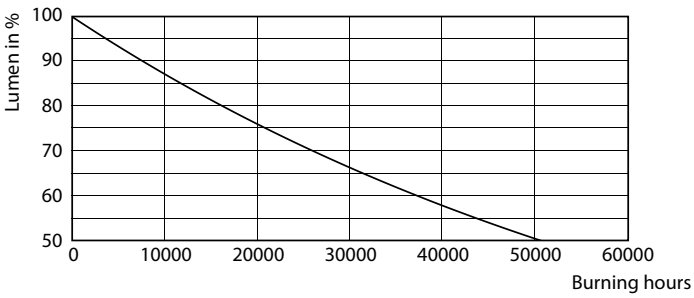


General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

TrueForce Core LED SON-T

© 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.

www.lighting.philips.com
2025, mei 15 - Wijziging van gegevens voorbehouden