



TrueForce Core LED SON-T



TForce Core LED road 26W 740 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	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	15.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	4.500 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	173,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	70
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	26 W

TrueForce Core LED SON-T

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	10,1
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	9
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	14
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.)	38,7 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T-vorm

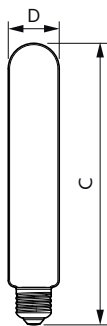
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	C
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1641607

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

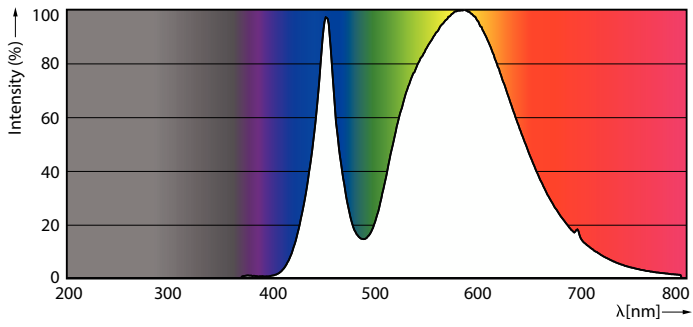
Maatschets



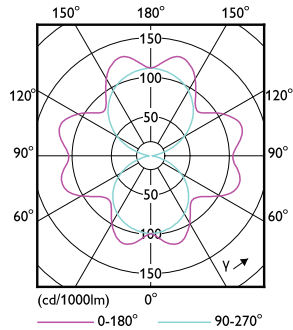
Product	D	C
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38 mm	210 mm

TrueForce Core LED SON-T

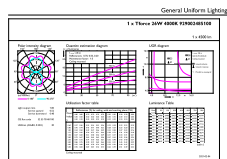
Fotometrische gegevens



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



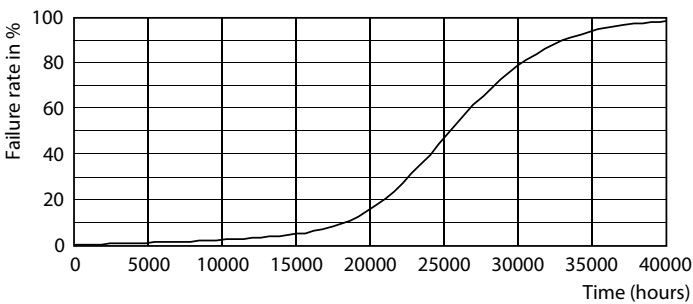
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV



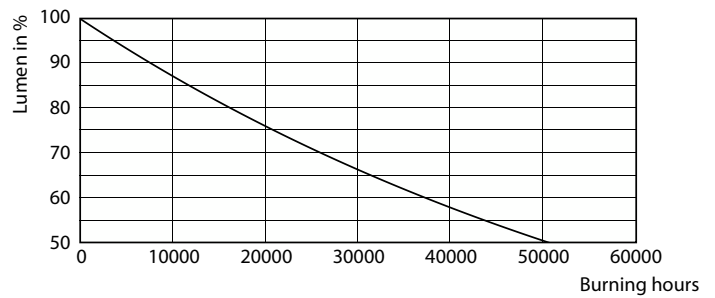
Standard Powerpoint 11 Page Lighting 11 Page 11

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

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV



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

TrueForce Core LED SON-T

