



TrueForce Core LED SON-T



TForce Core LED road 26W 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	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	15.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	730 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	330 graden
Lichtstroom	4.200 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	70
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

TrueForce Core LED SON-T

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

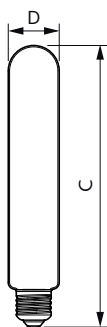
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1641606
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 730 E27 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
Full EOC	871951431629400
Bestelcode	8719514316294
Materiaalnr. (12NC)	929002485002
Lokale code	31629400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316294
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514316300

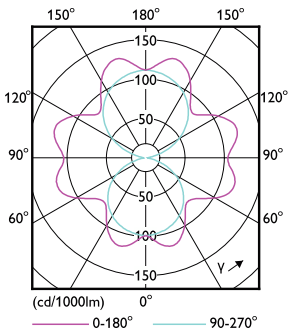
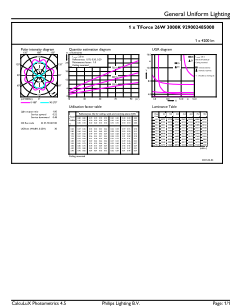
Maatschets



Product	D	C
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,5 mm	213 mm

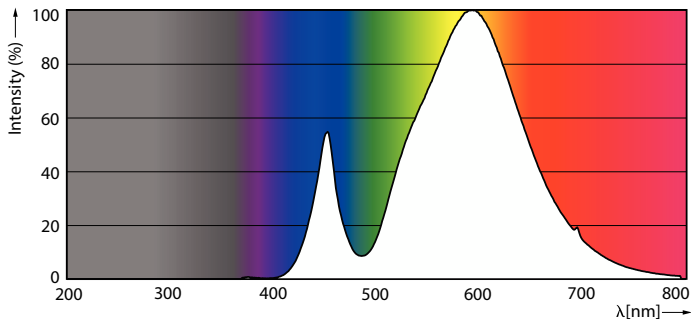
TrueForce Core LED SON-T

Fotometrische gegevens



General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

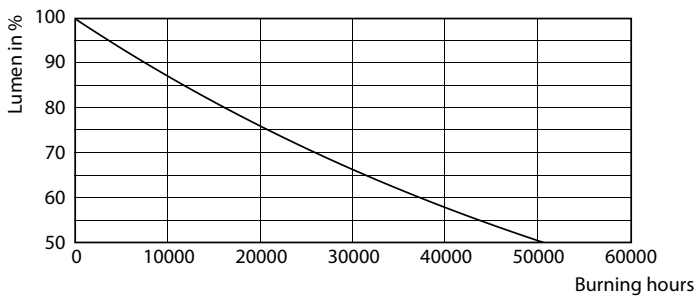


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

TrueForce Core LED SON-T

