



TrueForce Core LED SON-T



TForce Core LED road 17W 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		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	
Lampvoet	E27	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	176,00 lm/W
Nominale levensduur	25.000 hr	Kleurconsistentie	<6
Schakelcyclus	15.000	Kleurweergave-index (CRI)	70
Lamptype	LED	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Flikkerwaarde (PstLM)	1
CE-markering	Ja	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	3,3
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	3.000 lm	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Energieverbruik	17 W

TrueForce Core LED SON-T

Lampstroom (nom.)	80 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.)	29,7 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T-vorm

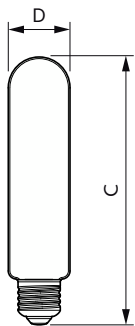
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	C
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	1641605

Productgegevens

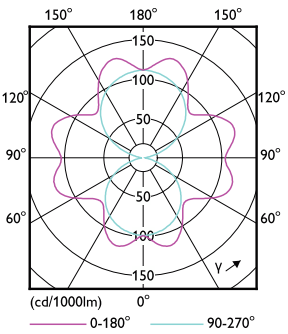
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Full EOC	871951431627000
Bestelcode	8719514316270
Materiaalnr. (12NC)	929002484902
Lokale code	31627000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316270
Numerator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

Maatschets

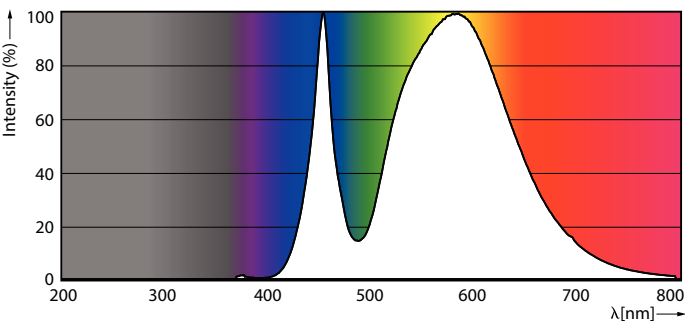


Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

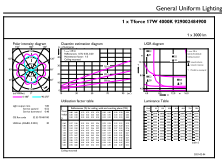
Fotometrische gegevens



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

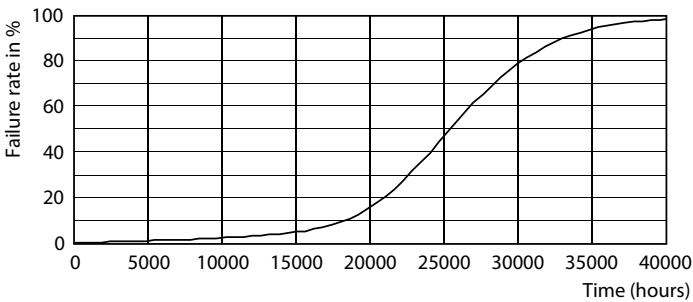


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

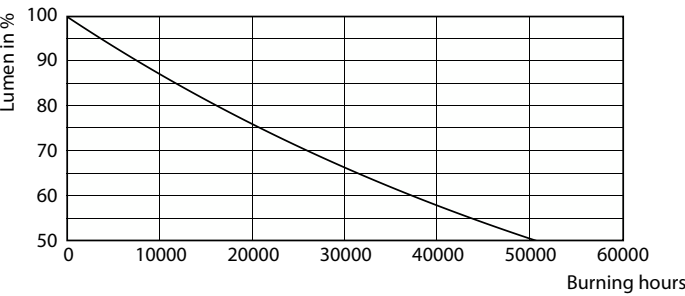


General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



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

TrueForce Core LED SON-T

