



TrueForce Core LED SON-T



TForce Core LED road 49W 740 E40 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	E40
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	10.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	204 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 tot 60 Hz
Energieverbruik	49 W
Lampstroom (nom.)	215 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9

TrueForce Core LED SON-T

Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	52.5
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	7
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	NA
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	NA
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	11
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	NA
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	NA
Compatibiliteit met VSA	Netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T52
Nettogewicht (per stuk)	0,175 kg

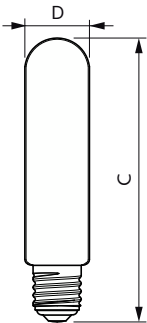
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	B
Energieverbruik kWh/1.000 uur	49 kWh
EPREL-registratienummer	1825283
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

Productgegevens

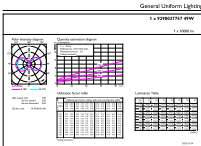
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	
Volledige productnaam	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	
Full EOC	872016929745600	
Bestelcode	8720169297456	
Materiaalnr. (12NC)	929003775702	
Lokale code	8720169297456	
Numerator - Aantal per pak	1	
EAN/UPC - product/behuizing	8720169297456	
Numerator - Dozen per buitendoos	6	
EAN/UPC - Case	8720169297463	

Maatschets



Product	D	C
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

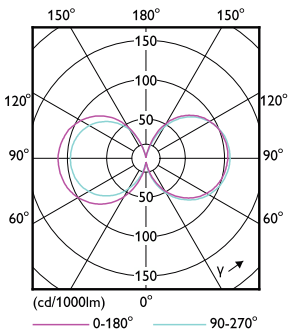
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

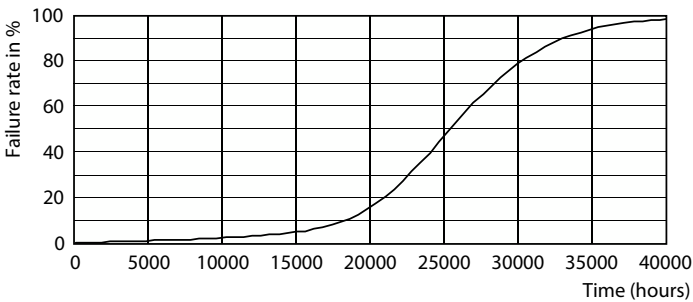
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

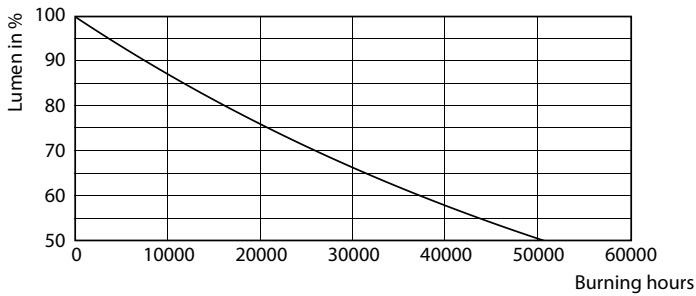


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

TrueForce Core LED SON-T

