

PHILIPS

TForce Core LED road
49W 740 E40 MV

929003775702



LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 49 W, SON-T 150/100W, E40, 4000 K, 10000 lm, CRI 70, 25000 hr



LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 49 W, LED alternative to SON-T 150/100W, E40, 4000 K, 10000 lm, CRI 70, 25000 hr, 204 lm/W, EEL B, PF 0.9, Glas, RG1, IP65, SVM 2.5, PstLM 1

Waarschuwingen en veiligheid

- Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar het bedradingsschema en instructies.

Algemene informatie

Lampvoet	E40
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED SON-T
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	330 graden
Lichtstroom	10.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde 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
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	24.4
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	10
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	17
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

Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	SON-T 150/100W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	Buisvormig
Nettogewicht (per stuk)	0,175 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	B
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	49 kWh
EPREL-registratienummer	2329501
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2,5
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

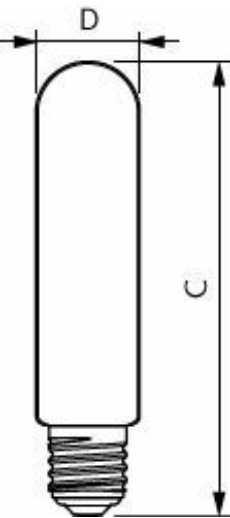
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

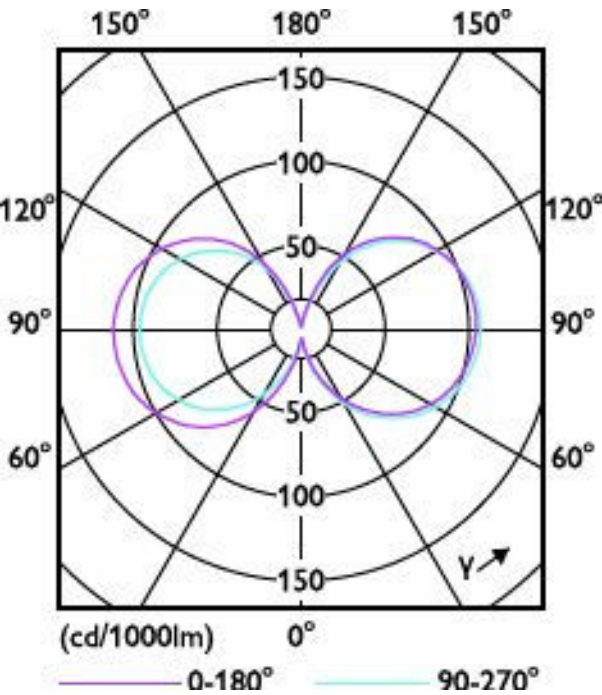
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV
Full EOC	872016929745600
Bestelcode	8720169297456
Materiaalnr. (12NC)	929003775702
Lokale code	8720169297456
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169297456

Maatschets

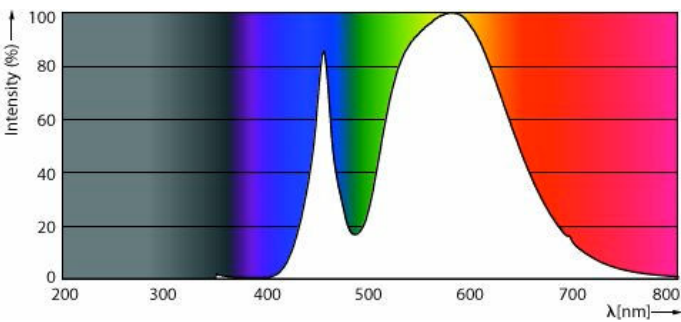


Product	D	C
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

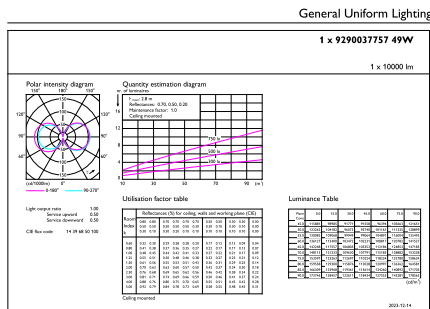
Fotometrische gegevens



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

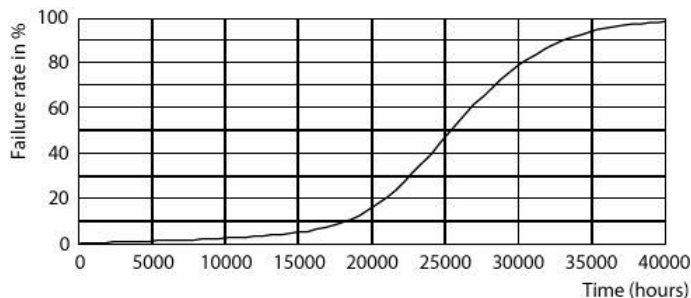


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

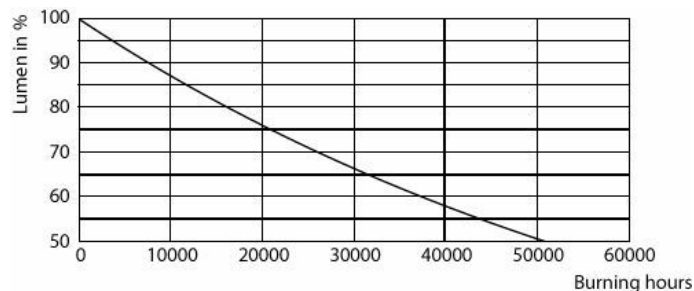


General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-TForce-Core-LED-Road-COMF-8852552-Ref-929003731002-EPD.pdf	Downloaden
Installation Instructions	Online-QIG-for-324165994083-INI.pdf	Downloaden
Tender text	Tender_Text_929003775702_nI_NL.txt	Downloaden
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LED-TForce-Core-LED-road-49W-740-E40-MV-LDT.Idt	Downloaden

