

PHILIPS

TForce Core LED road
40W 727 E40 MV

929003731002



CorePro, LED SON-T, Buisvormig, Alleen
netspanning, 40 W, SON-T 100W, E40, 2700 K, 6500 lm,
CRI 70, 25000 hr



CorePro, LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 40 W, LED alternative to SON-T 100W,
E40, 2700 K, 6500 lm, CRI 70, 25000 hr, 162 lm/W, EEL C, PF 0.9, Glas, RG1, IP65, SVM 2, 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	727 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	330 graden
Lichtstroom	6.500 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	162 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	40 W
Lampstroom (nom.)	178 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	24.5
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	11
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	18
Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	

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

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	48,7 °C
-----------------------------	---------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	Buisvormig
Nettogewicht (per stuk)	0,155 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	1617389
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

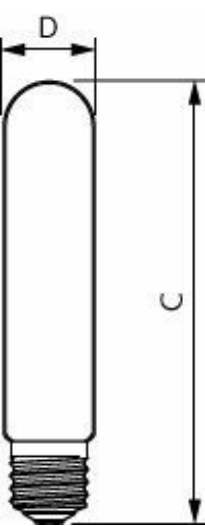
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

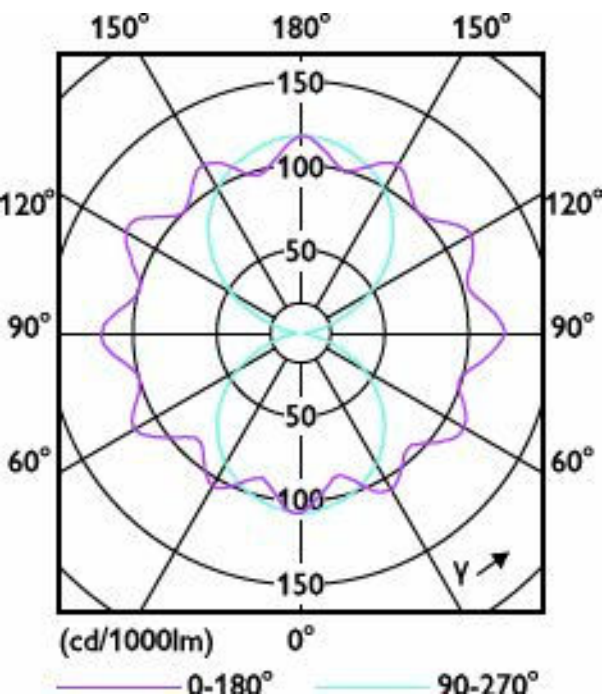
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV
Full EOC	872016926775600
Bestelcode	8720169267756
Materiaalnr. (12NC)	929003731002
Lokale code	8720169267756
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169267756

Maatschets

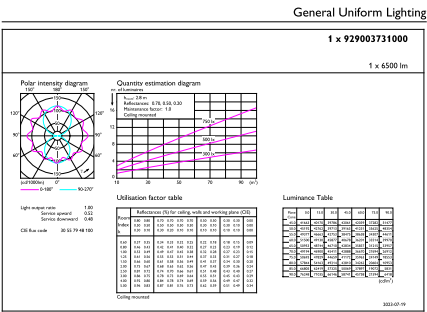


Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm

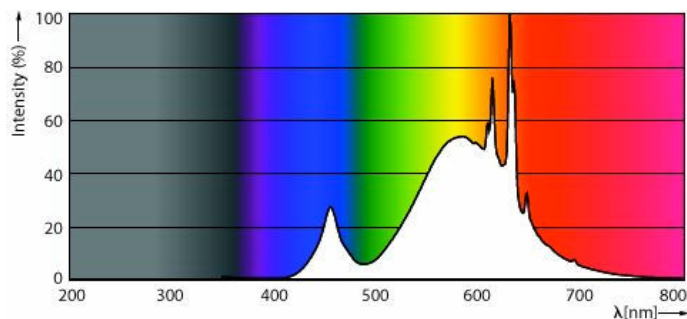
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

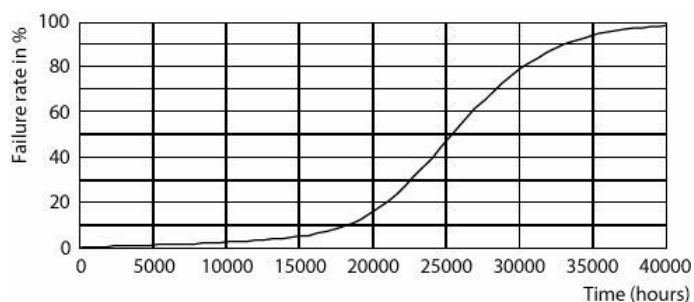


General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

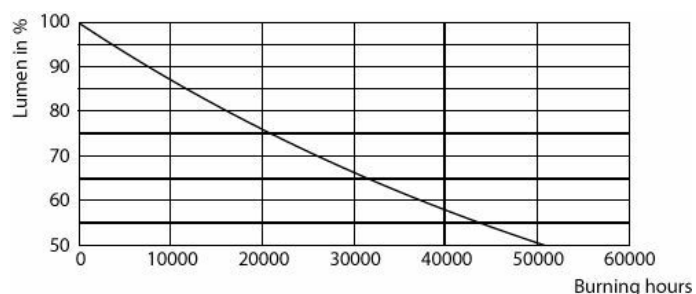


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Tender text	Tender_Text_929003731002_nI_NL.txt	Downloaden
Installation Instructions	Online-QIG-for-324166100362-INI.pdf	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-TForce-Core-LED-Road-COMF-8852552-Ref-929003731002-EPD.pdf	Downloaden
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LED-TForce-Core-LED-road-40W-727-E40-MV-LDT.Idt	Downloaden