



TrueForce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 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		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	
Lampvoet	E40	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	187,00 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)	2
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	7.500 lm	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Energieverbruik	40 W

TrueForce Core LED SON-T

Lampstroom (nom.)	178 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	26 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T-vorm

Keurmerken en classificaties

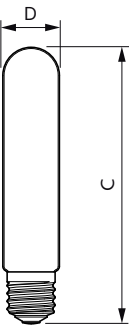
Energie-efficiëntielabel	B
--------------------------	---

Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	574360

Productgegevens

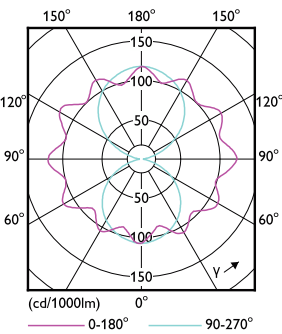
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Full EOC	871951431635500
Bestelcode	8719514316355
Materiaalnr. (12NC)	929002485302
Lokale code	31635500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316355
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514316362

Maatschets

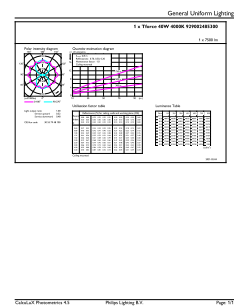


Product	D	C
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Fotometrische gegevens



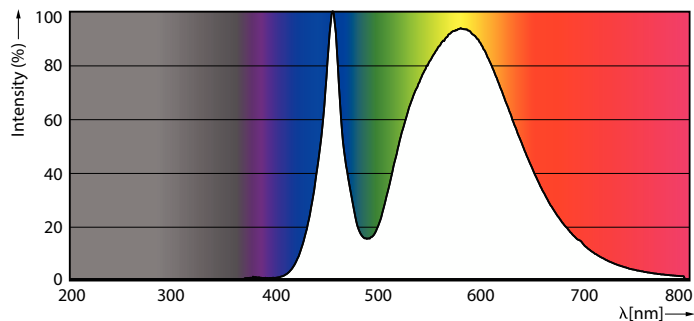
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV



General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

TrueForce Core LED SON-T

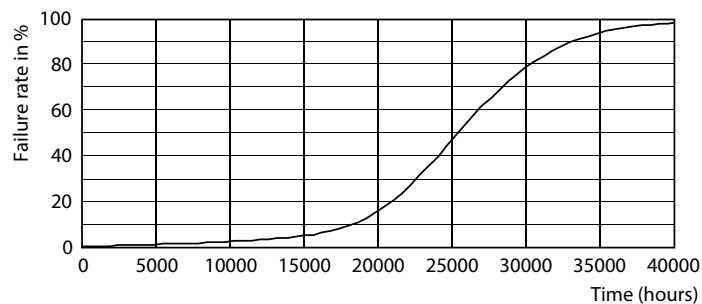
Fotometrische gegevens



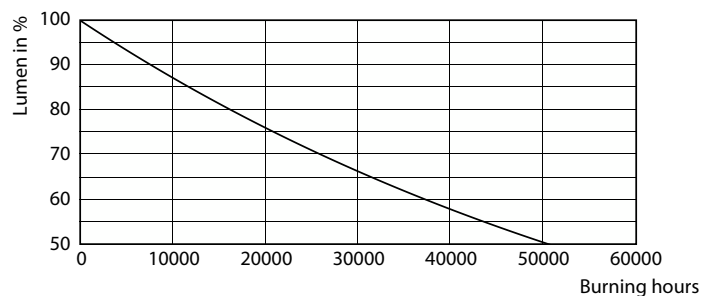
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 740 E40

MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

