



# TrueForce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 40W 730 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-verters 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		Kleurconsistentie	
Lampvoet	E40	Kleurweergave-index (CRI)	<6
Nominale levensduur	25.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70
Schakelcyclus	15.000	Flikkerwaarde (PstLM)	70 %
Lamptype	LED	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	2
			RG1
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	730 [CCT of 3000K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	7.200 lm	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	180,00 lm/W	Energieverbruik	40 W
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Lampstroom (nom.)	178 mA
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Opstarttijd (nom.)	0,5 s

## TrueForce Core LED SON-T

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 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	14
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Netspanning

### 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
----------	--------

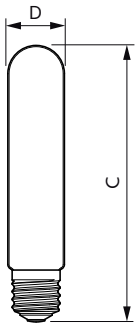
### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	574359
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Full EOC	871951431633100
Bestelcode	8719514316331
Materiaalnr. (12NC)	929002485202
Lokale code	31633100
Nettogewicht (per stuk)	0,157 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316331
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514316348

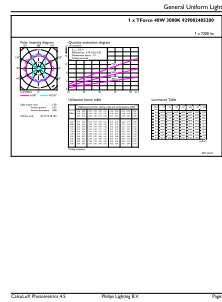
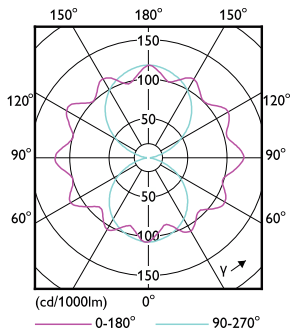
## Maatschets



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm

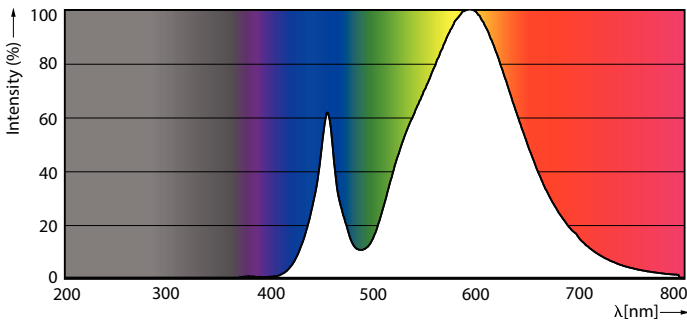
# TrueForce Core LED SON-T

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

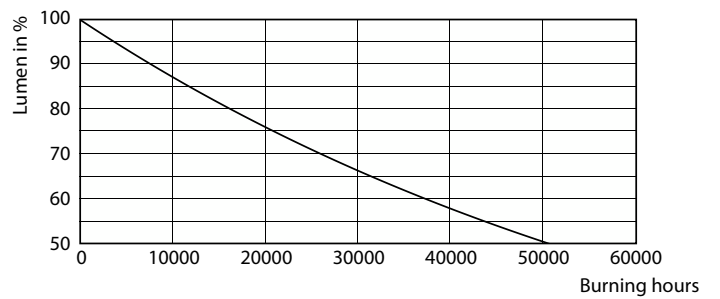


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

## TrueForce Core LED SON-T

