



# 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		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	
Lampvoet	E40 [E40]	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	180,00 lm/W
Schakelcyclus	15.000	Kleurconsistentie	<6
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	70
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
CE-markering	Ja	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
		Photobiological safety according to EN 62471	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
Kleuraanduiding	Wit (WH)	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
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	9
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	14
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-

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

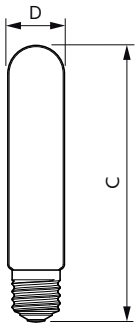
### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	C
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	574359

### 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	31633100
Materiaalnr. (12NC)	929002485202
Lokale code	31633100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316331
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514316348

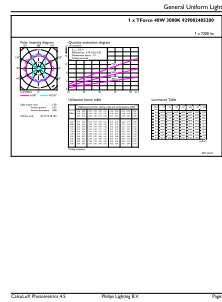
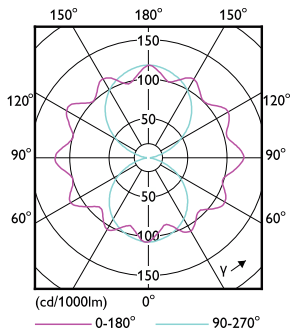
## Maatschets



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

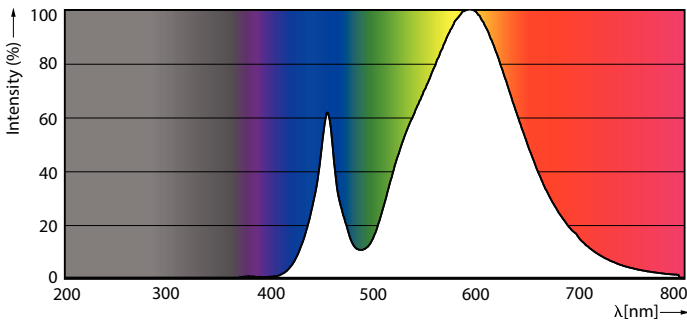
# TrueForce Core LED SON-T

## Fotometrische gegevens



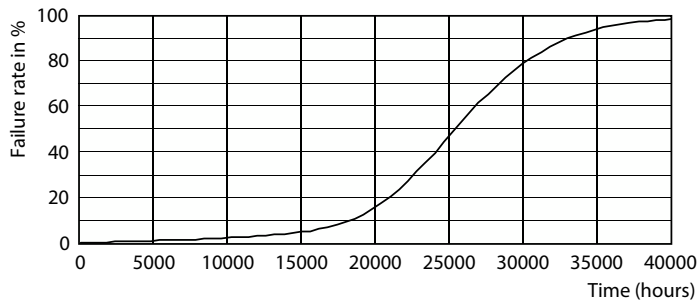
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

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

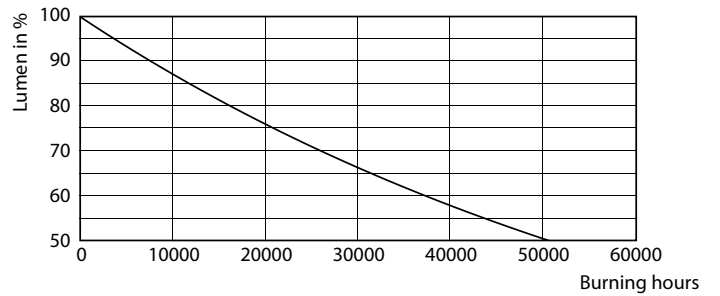


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV



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

## TrueForce Core LED SON-T

