



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-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	
Lampvoet	E40
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	15.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	7.500 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	187,00 lm/W
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K

Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	70
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	40 W
Lampstroom (nom.)	178 mA
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
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

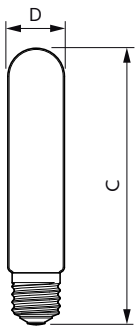
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
-------------------------------	--------

EPREL-registratienummer	574360
Energie-efficiëntieklasse	B
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Productgegevens

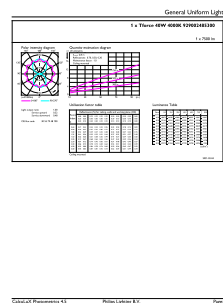
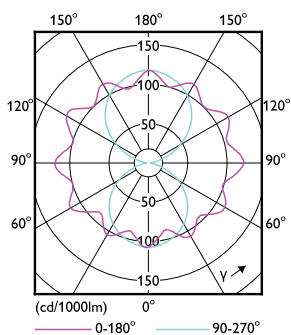
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Volledige productnaam	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Full EOC	871951431635500
Bestelcode	8719514316355
Materiaalnr. (12NC)	929002485302
Lokale code	31635500
Nettogewicht (per stuk)	0,157 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316355
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

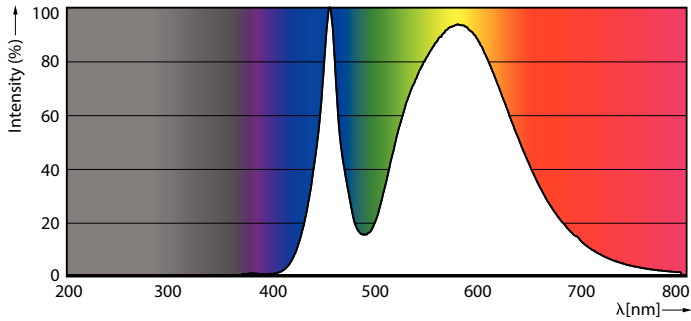


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

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



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

