



TrueForce LED Public (Road – SON)



TrueForce LED Road 60–35W E27 740

Philips MASTER – LED HID SON-T lampen zijn een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID) en hogedruknatriumlampen (SON). MASTER – LED HID SON-T verlichting brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en levert onmiddellijk besparingen op bij een lage initiële investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunnen MASTER – LED HID SON-T lampen eenvoudig worden geretrofit in bestaande SON en SON-T systemen, om zo de lichtkwaliteit te verbeteren met LED zonder de voorschakelapparatuur (voor IF vervangingen) of reflector van de armatuur te wijzigen.

Waarschuwingen en veiligheid

• Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar het bedradingsschema en instructies.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	6.000 lm

Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	171,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	70
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 Hz
Ingangsfrequentie	50 Hz
Energieverbruik	35 W
Lampstroom (nom.)	920 mA

TrueForce LED Public (Road – SON)

Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	70-80 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	95 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	Overig

Keurmerken en classificaties

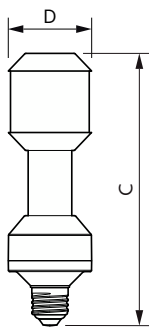
Energie-efficiëntielabel	D
--------------------------	---

Energieverbruik kWh/1.000 uur	35 kWh
EPREL-registratienummer	403565

Productgegevens

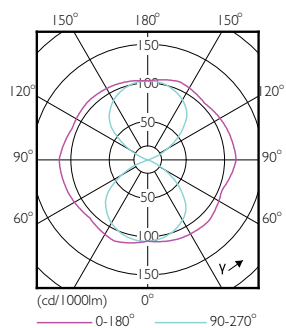
Productnaam voor bestelling	TForce LED Road 60-35W E27 740
Volledige productnaam	TrueForce LED Road 60-35W E27 740
Full EOC	87186968117700
Bestelcode	81117700
Materiaalnr. (12NC)	929001898502
Lokale code	81117700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	871869681177
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	871869681184

Maatschets

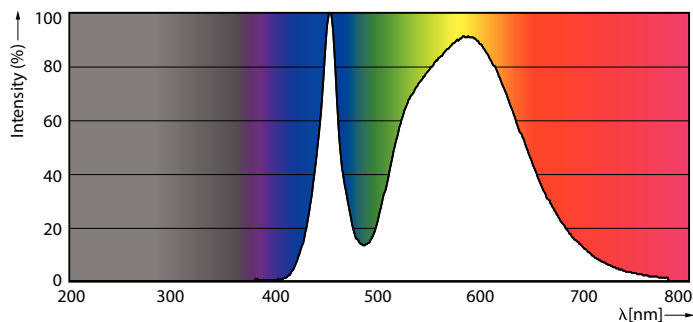


Product	D	C
TForce LED Road 60-35W E27 740	61 mm	200 mm

Fotometrische gegevens



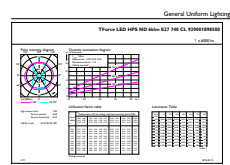
Light Distribution Diagram - TForce LED Road 60-35W E27 740



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 60-35W E27 740

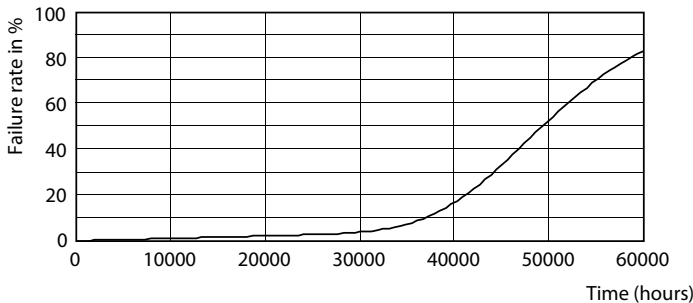
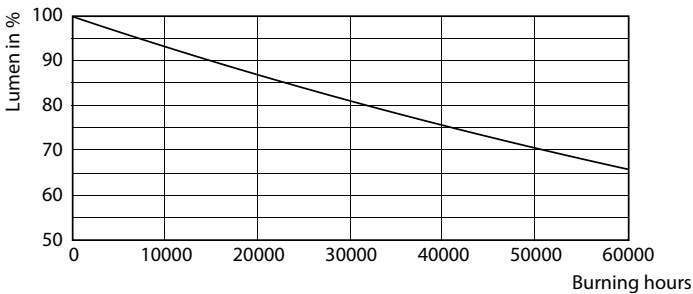
TrueForce LED Public (Road – SON)

Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting - TForce LED 60-35W E27 740

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 60-35W E27 740

Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 60-35W E27 740

