



# TrueForce LED Public (Road – SON)



## TrueForce LED Road 60-35W E27 740

Philips LED Road lampen zijn een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID) en hogedruknatriumlampen (SON). TrueForce LED 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 TrueForce LED Road lampen eenvoudig worden geretrofit in bestaande SON en SON-T systemen, om zo de lichtkwaliteit te verbeteren met LED zonder de voorschakelapparatuur of reflector van de armatuur te wijzigen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

### Product gegevens

Algemene informatie		Lichtrendement (nominaal)	
Lampvoet	E27 [E27]		171,00 lm/W
Nominale levensduur	50.000 hr	Kleurconsistentie	<6
Schakelcyclus	50.000	Kleurweergave-index (CRI)	70
Lighting Technology	LED	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
<b>Eisen aan armatuurontwerp</b>		Line Frequency	50 Hz
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	50 Hz
Lichtstroom	6.000 lm	Energieverbruik	35 W
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Lampstroom (nom.)	920 mA
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Overeenkomstig vermogen	70 W
		Opstarttijd (nom.)	0,5 s

# TrueForce LED Public (Road – SON)

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Spanning (nom.)	70-80 V

## Temperatuur

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

## Regelsystemen en dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	Overig

## Goedkeuring en toepassing

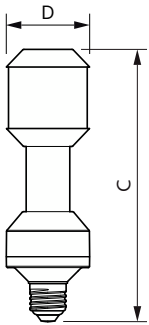
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	35 kWh

EPREL-registratienummer	403565
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

## Productgegevens

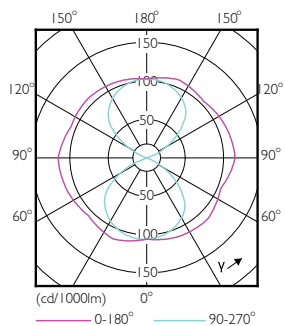
Full EOC	87186968117700
Productnaam voor bestelling	TForce LED Road 60-35W E27 740
Bestelcode	81117700
Lokale code	81117700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929001898502
Volledige productnaam	TrueForce LED Road 60-35W E27 740
EAN/UPC - Case	8718696811184

## Maatschets

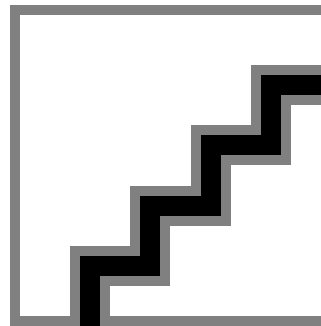


Product	D	C
TForce LED Road 60-35W E27 740	61 mm	200 mm

## Fotometrische gegevens



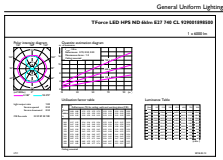
Light Distribution Diagram - TForce LED Road 60-35W E27 740



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

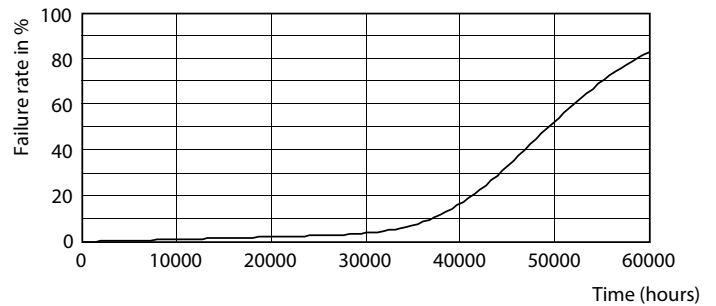
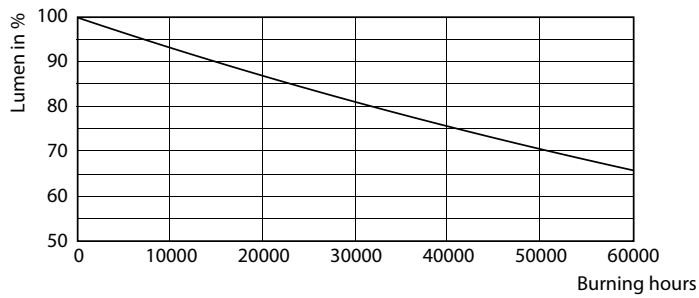
# TrueForce LED Public (Road – SON)

## Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting  
Page 11

## Levensduur



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

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

