



TrueForce LED Public (Road – SON)

TrueForce LED Road 120-68W E40 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

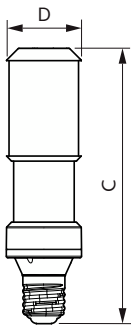
Algemene informatie		Lichtrendement (nominaal)	
Lampvoet	E40 [E40]		176,00 lm/W
Nominale levensduur	50.000 hr	Kleurconsistentie	<6
Schakelcyclus	50.000	Kleurweergave-index (CRI)	70
Lighting Technology	LED	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Eisen aan armatuurontwerp		Line Frequency	50 Hz
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	50 Hz
Lichtstroom	12.000 lm	Energieverbruik	68 W
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Lampstroom (nom.)	1.650 mA
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Overeenkomstig vermogen	100 W
		Opstarttijd (nom.)	0,5 s

TrueForce LED Public (Road – SON)

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Spanning (nom.)	80-90 V
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	103 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	Overig
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntielabel	C
Energieverbruik kWh/1.000 uur	68 kWh

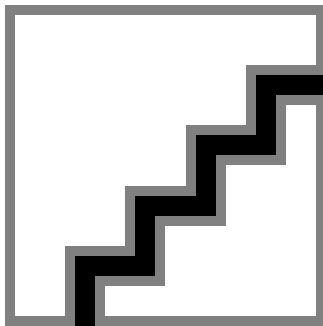
EPREL-registratienummer	465206
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869963910500
Productnaam voor bestelling	TForce LED Road 120-68W E40 740
Bestelcode	63910500
Lokale code	63910500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002007702
Volledige productnaam	TrueForce LED Road 120-68W E40 740
EAN/UPC - Case	8718699639112

Maatschets

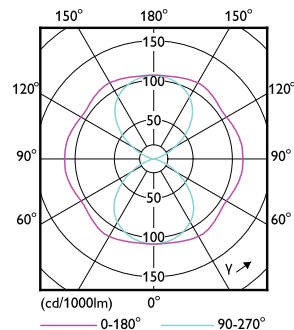


Product	D	C
TForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm

Fotometrische gegevens



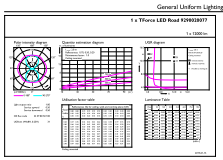
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 120-68W E40 740



Light Distribution Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740

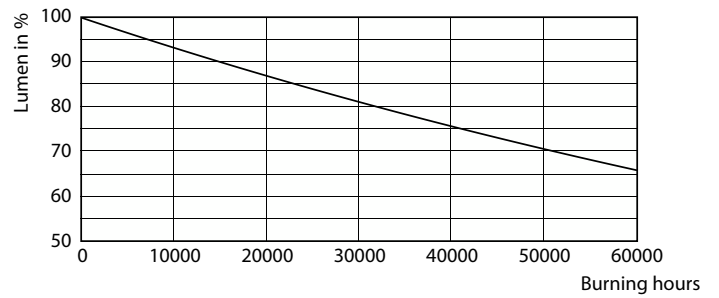
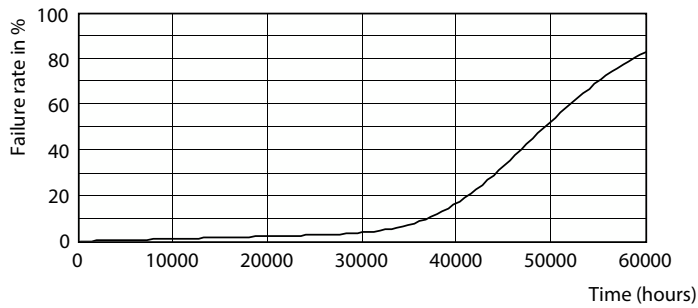
TrueForce LED Public (Road – SON)

Fotometrische gegevens



© Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740

Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740

