



TrueForce LED Public (Road – SON)

TrueForce LED Road 112-68W E40 730

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]		164,00 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	730 [CCT of 3000K]	Ingangsfrequentie	50 Hz
Lichtstroom	11.200 lm	Energieverbruik	68 W
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Lampstroom (nom.)	1.650 mA
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 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

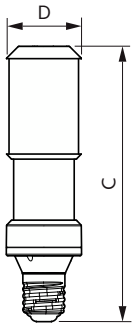
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	68 kWh

EPREL-registratienummer	465.205
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

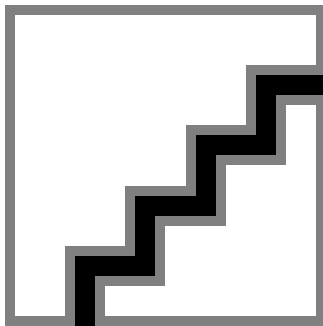
Full EOC	871869963908200
Productnaam voor bestelling	TForce LED Road 112-68W E40 730
Bestelcode	63908200
Lokale code	63908200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002007602
Volledige productnaam	TrueForce LED Road 112-68W E40 730
EAN/UPC - Case	8718699639099

Maatschets

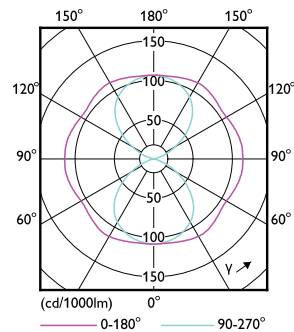


Product	D	C
TForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm

Fotometrische gegevens



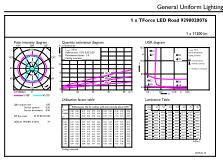
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 112-68W E40 730



Light Distribution Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730

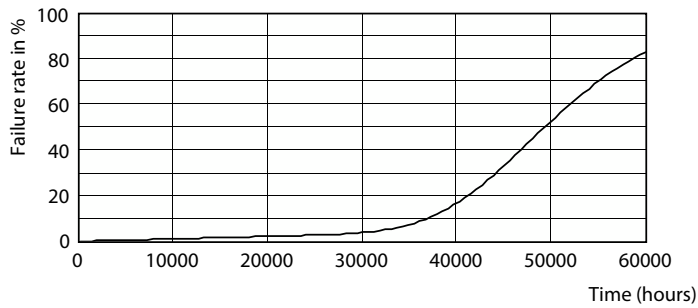
TrueForce LED Public (Road – SON)

Fotometrische gegevens

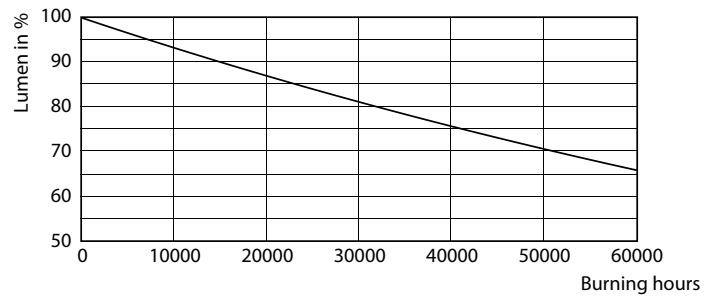


© Philips Lighting B.V. 2023. Philips Lighting B.V. Page 11

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 112-68W E40 730

