



TrueForce LED Public (Road – SON)



TrueForce LED Road 120-68W E40 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	E40 [E40]
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	12.000 lm

Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	176,00 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	68 W
Lampstroom (nom.)	1.650 mA

TrueForce LED Public (Road – SON)

Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	80-90 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	103 °C
-----------------------------	--------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	Overig

Keurmerken en classificaties

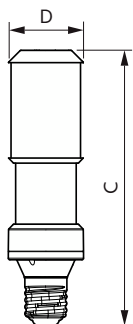
Energie-efficiëntielabel	C
--------------------------	---

Energieverbruik kWh/1.000 uur	68 kWh
EPREL-registratienummer	465206

Productgegevens

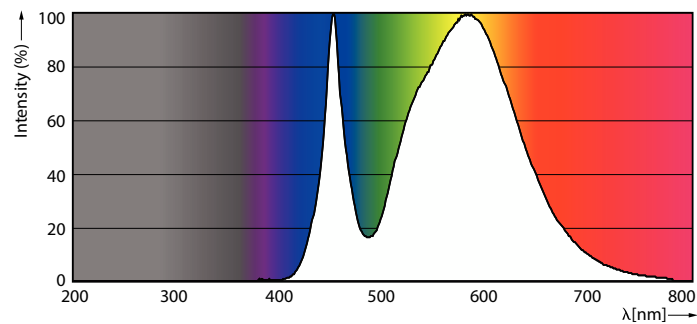
Productnaam voor bestelling	TForce LED Road 120-68W E40 740
Volledige productnaam	TrueForce LED Road 120-68W E40 740
Full EOC	871869963910500
Bestelcode	63910500
Materiaalnr. (12NC)	929002007702
Lokale code	63910500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699639105
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699639112

Maatschets

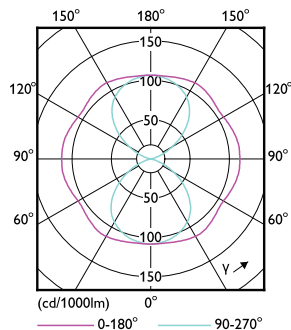


Product	D	C
TForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm

Fotometrische gegevens



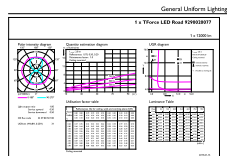
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 120-68W E40 740



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

TrueForce LED Public (Road – SON)

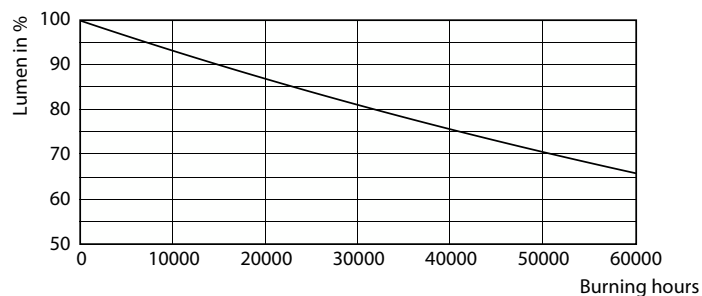
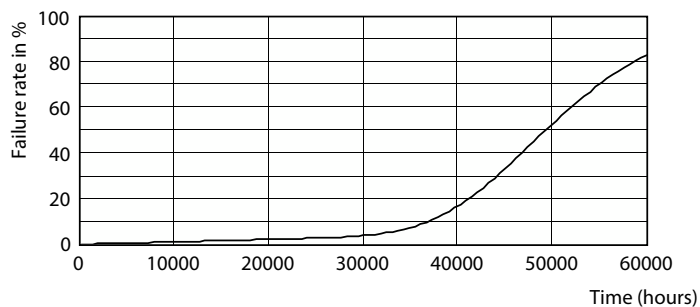
Fotometrische gegevens



Cellulose Phosphates 4.5	Polysulfone 6.5	Form. 5.5
--------------------------	-----------------	-----------

Accent Lighting Spots - TForce LED Road 120-68W E40 740

Levensduur



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

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

