



TrueForce LED Public (Road – SON)



MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

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	70.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	4.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	173 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	70
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 Hz
Ingangsfrequentie	50 Hz
Energieverbruik	23 W
Lampstroom (nom.)	775 mA

TrueForce LED Public (Road – SON)

Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	-
Spanning (nom.)	48-58 V

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	46 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	T60 [T 60 mm]

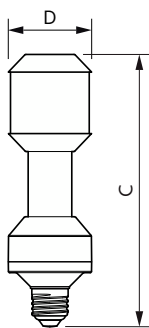
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	C
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	1077792

Productgegevens

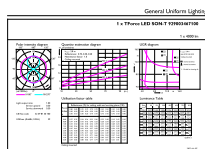
Full EOC	871951444889600
Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27
Bestelcode	44889600
Lokale code	8719514448896
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnr. (12NC)	929003467112
Volledige productnaam	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27
EAN/UPC - Case	8719514448902
EAN/UPC - product/behuizing	8719514448896

Maatschets



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm

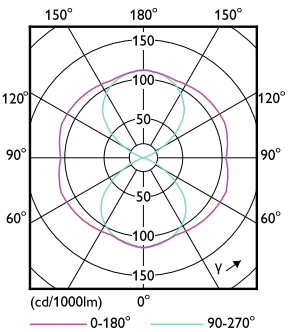
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour

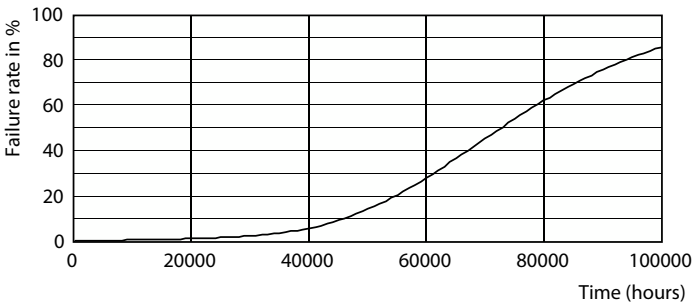
TrueForce LED Public (Road – SON)

Fotometrische gegevens

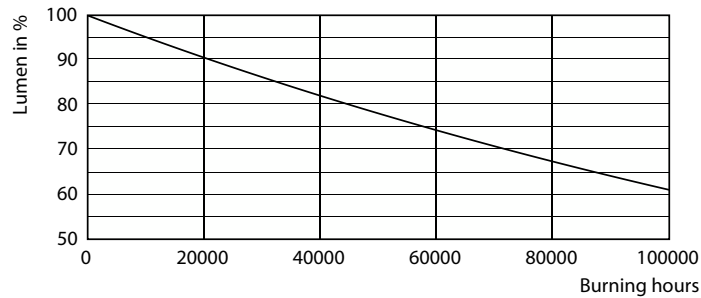


Light Distribution Diagram

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27

