



TrueForce LED Public (Road – SON)



MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

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	70.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	727 [CCT of 2700K]
Lichtstroom	10.800 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	166 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	65 W
Lampstroom (nom.)	1.760 mA

TrueForce LED Public (Road – SON)

Overeenkomstig vermogen	150 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	-
Spanning (nom.)	80-90 V

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	T70 [T 70 mm]

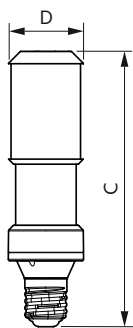
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	65 kWh
EPREL-registratienummer	1077807

Productgegevens

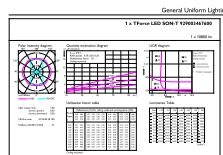
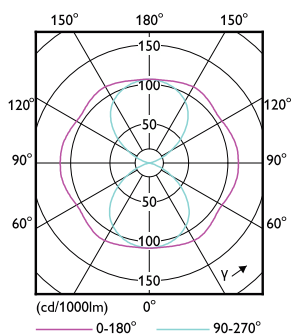
Full EOC	871951444899500
Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40
Bestelcode	44899500
Lokale code	8719514448995
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnr. (12NC)	929003467612
Volledige productnaam	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40
EAN/UPC - Case	8719514449008
EAN/UPC - product/behuizing	8719514448995

Maatschets



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm

Fotometrische gegevens



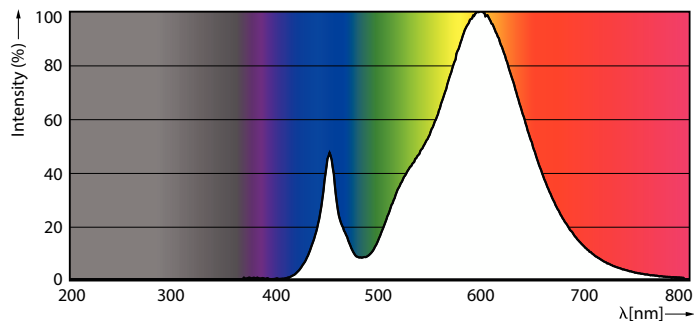
General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

Light Distribution Diagram

General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

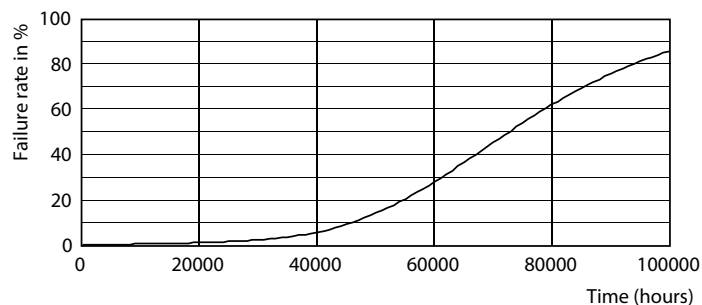
TrueForce LED Public (Road – SON)

Fotometrische gegevens

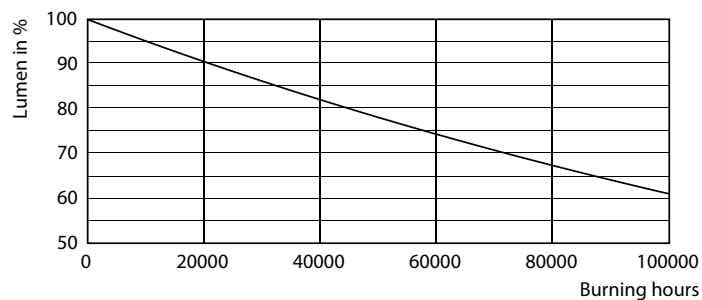


Spectral Power Distribution Colour

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

