



TrueForce LED Public (Road – SON)

MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40

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	
Lampvoet	E40 [E40]
Nominale levensduur	70.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	12.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K

Lichtrendement (nominaal)	184 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	70
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	65 W
Overeenkomstig vermogen	150 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s

TrueForce LED Public (Road – SON)

Vermogensfactor (fractie)	0.9
Spanning (nom.)	120-240 V

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 °C t/m 55 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	T70 [T 70 mm]

Goedkeuring en toepassing

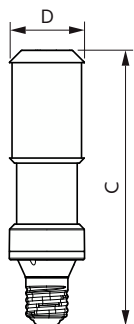
Energieverbruik kWh/1.000 uur	65 kWh
-------------------------------	--------

EPREL-registratienummer	1.077.808
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

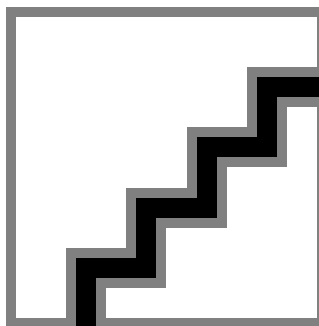
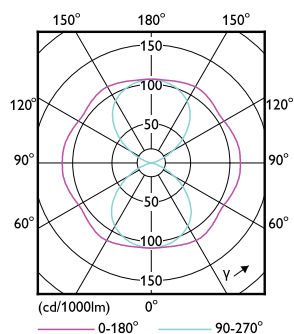
Full EOC	871951444923700
Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40
Bestelcode	44923700
Lokale code	8719514449237
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929003468818
Volledige productnaam	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40
EAN/UPC - Case	8719514449244

Maatschets



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm

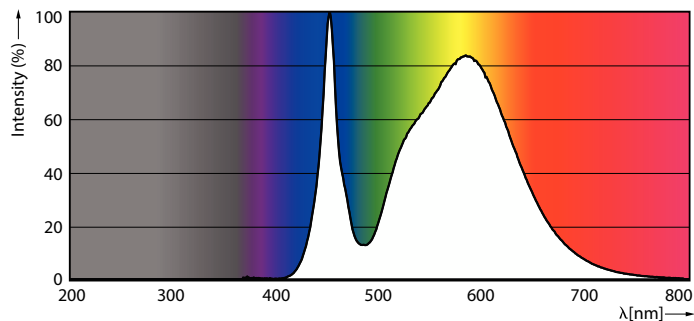
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram

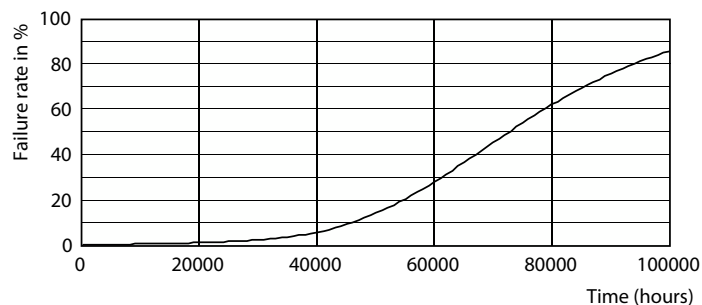
TrueForce LED Public (Road – SON)

Fotometrische gegevens

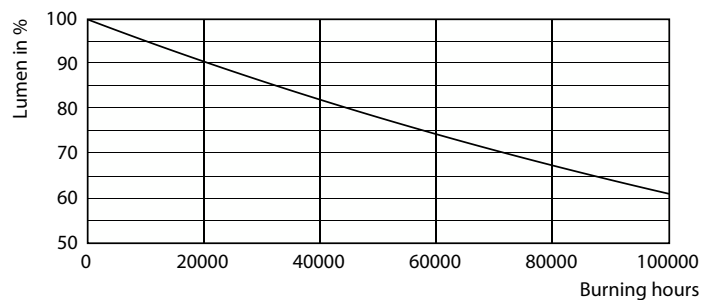


Spectral Power Distribution Colour

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40

