



TrueForce LED Public (Road – SON)



MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40

MASTER, LED SON-T, Buisvormig, EM/netspanning, 50 W, SON-T 100W, E40, 4000 K, 9000 lm, CRI 70, 70000 hr

MASTER, LED SON-T, Buisvormig, EM/netspanning, 50 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 4000 K, 9000 lm, CRI 70, 70000 hr, 180 lm/W, EEL C, PF 0.9, Glas, RG1, IP40, SVM 2.5, PstLM 1

Waarschuwingen en veiligheid

• Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar het bedradingsschema en instructies.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40
Nominale levensduur	70.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED SON-T
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	8 years
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	9.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	180 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 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	50 W
Lampstroom (max.)	465 mA
Lampstroom (min.)	245 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	120-240 V
Aanloopstroom op netspanning	7.4

TrueForce LED Public (Road – SON)

Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	26
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	26
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	5
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	41
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	41
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	9
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	SON-T 100W
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	52 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	Buisvormig
Nettogewicht (per stuk)	0,505 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	50 kWh
EPREL-registratienummer	1077802
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2,5
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

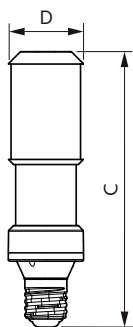
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

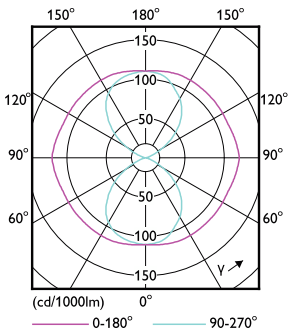
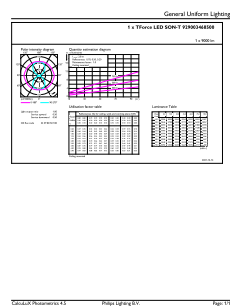
Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40
Volledige productnaam	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40
Full EOC	871951444917600
Bestelcode	8719514449176
Materiaalnr. (12NC)	929003468518
Lokale code	8719514449176
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514449176
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514449183

Maatschets



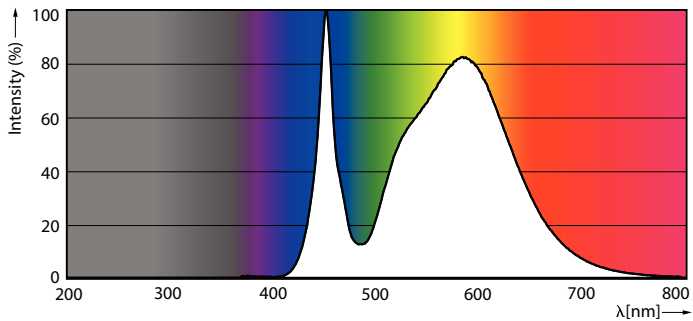
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm

Fotometrische gegevens



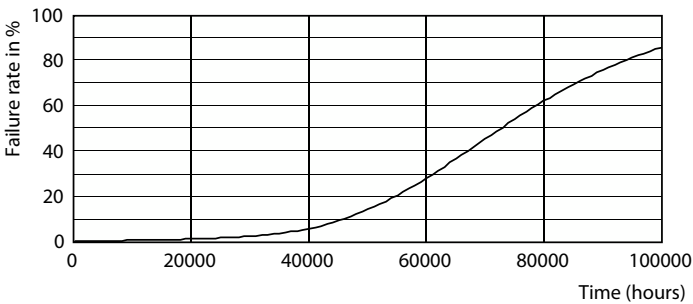
General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40

Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40

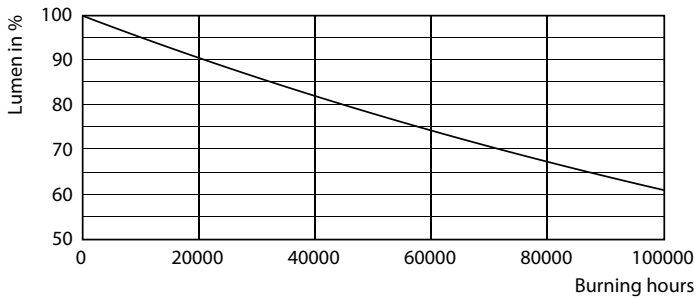


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40

TrueForce LED Public (Road – SON)

