

TrueForce LED Public (Road – SON)



MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40

MASTER, LED SON-T, Buisvormig, EM, 50 W, SON-T 100W, E40, 2700 K, 8100 lm, CRI 70, 70000 hr

MASTER, LED SON-T, Buisvormig, EM, 50 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 2700 K, 8100 lm, CRI 70, 70000 hr, 162 lm/W, EEL D, Glas, RG1, IP40

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	727 [CCT of 2700K]
Lichtstroom	8.100 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	162 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	50 W
Lampstroom (nom.)	1.060 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	-
Spanning (nom.)	85-95 V
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-

TrueForce LED Public (Road – SON)

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	6
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	9
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	10
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	15
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	SON-T 100W
Compatibiliteit met VSA	EM

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)	0,490 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	50 kWh
EPREL-registratienummer	1077790
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

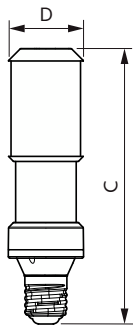
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

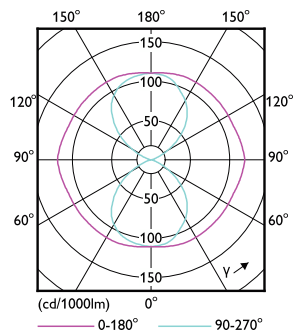
Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40
Volledige productnaam	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40
Full EOC	871951444895700
Bestelcode	8719514448957
Materiaalnr. (12NC)	929003467412
Lokale code	8719514448957
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/behuizing	8719514448957
Numerator – Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC – Case	8719514448964

Maatschets

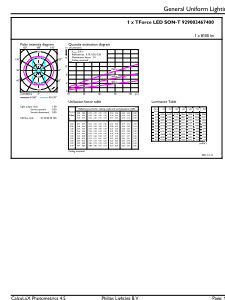


Product	D	C
MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm

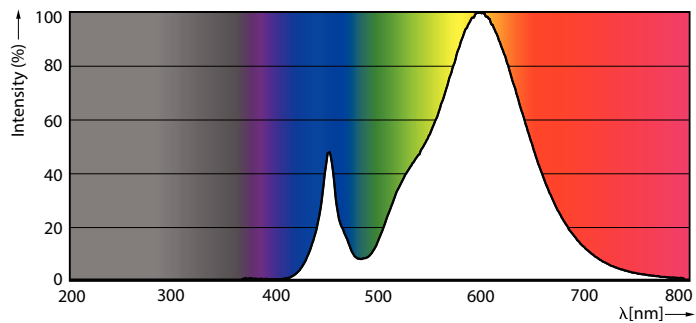
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40

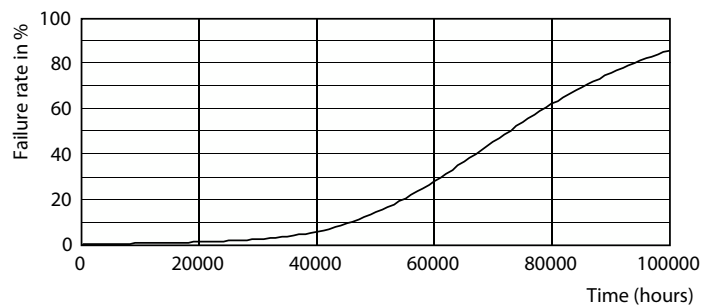


General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40

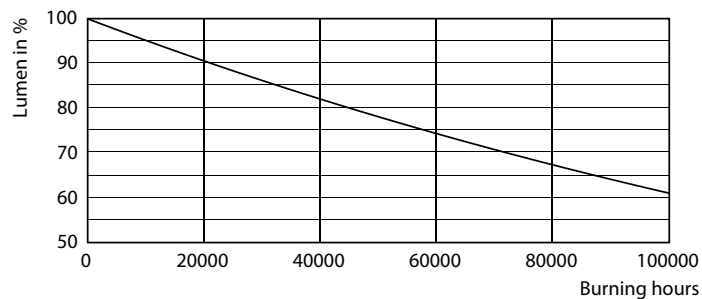


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40

TrueForce LED Public (Road – SON)

