

MASTER - LED HID SON-T



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

MASTER, LED SON-T, Tubular, EM/nätspänning, 50 W, SON-T 100W, E40, 2700 K, 8100 lm, CRI 70, 70000 h

MASTER, LED SON-T, Tubular, EM/nätspänning, 50 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 2700 K, 8100 lm, CRI 70, 70000 h, 162 lm/W, EEL C, PF 0.9, Glas, RG1, IP40, SVM 2.5, PstLM 1

Varning och Säkerhet

• Se installationsguiden eller kontakta Signify för kopplingschema och instruktioner.

Produktdata

Allmän information	
Socket	E40
Nominell livslängd	70 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED SON-T
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	8 years
Ljusteknik	
Färgkod	727 [CCT of 2700K]
Ljusflöde	8 100 lm
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	162 lm/W
Färgbeständighet	<6

Färgåtergivningsindex	70
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	50 W
Lampström (max)	465 mA
Lampström (min)	245 mA
Tändningstid (nom)	0.5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	120–240 V
Ingående ström vid nätspänning	7.4

MASTER - LED HID SON-T

Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	26
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	26
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	5
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	41
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	41
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	9
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Motsvarande effekt (endast LED HID)	SON-T 100W
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

T-Case max. (nom)	52 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Glas
Lampform	Tubular
Nettovikt (styck)	0,505 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
--------------------------	---

Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	50 kWh
EPREL-registreringsnummer	1077793
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	2,5
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

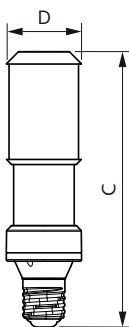
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40
Fullständigt produktnamn	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40
Full EOC	871951444915200
Beskrivning av lokal kod	8298301
Beställningsnummer	929003468418
Materialnummer (12NC)	929003468418
Lokal kod	8298301
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514449152
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514449169

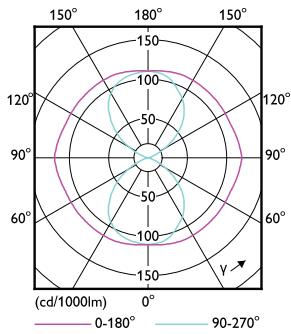
Måttskiss



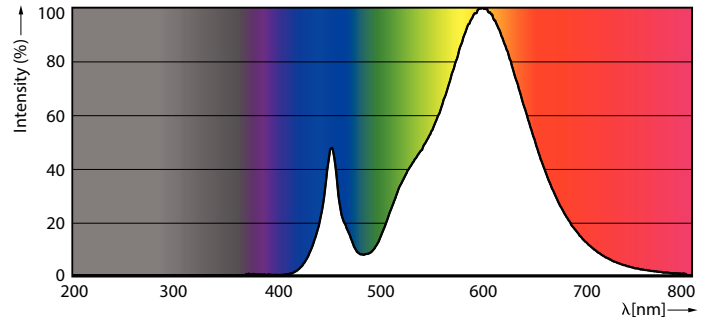
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm

MASTER - LED HID SON-T

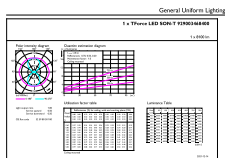
Fotometriska data



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



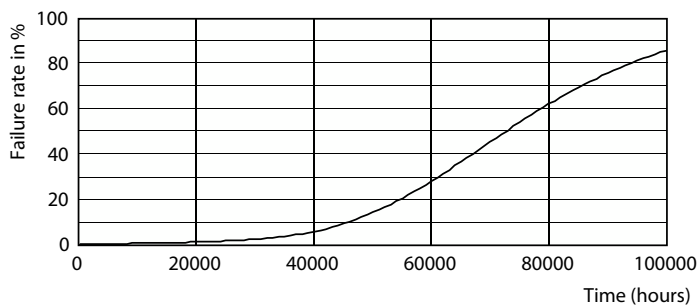
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40



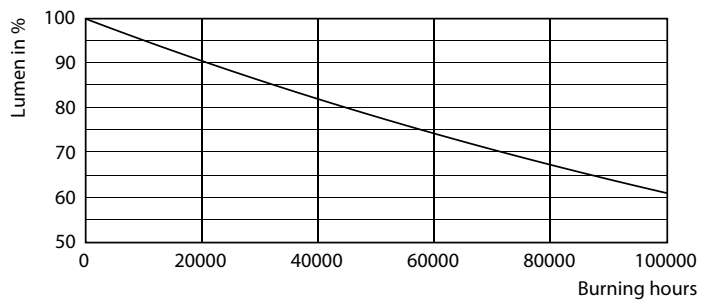
Philips Luminaire E40 Philips Lighting BV Eindhoven, The Netherlands

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

Livslängd



Life Expectancy Diagram



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

MASTER - LED HID SON-T

