



MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt



MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 42.8 W, SON-T
100W, E40, 4000 K, 9000 lm, CRI 70, 50000 hr

LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 42.8 W, LED alternative to SON-T
100W, E40, 4000 K, 9000 lm, CRI 70, 50000 hr, 210 lm/W, EEL A, PF 0.9, Glas, RG1,
IP65, SVM 1.6, PstLM 1

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
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED SON-T
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	9.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 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	42,8 W
Lampstroom (nom.)	183 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	24.4
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	8
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	14
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	SON-T 100W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	49.79 °C
-----------------------------	----------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	Buisvormig
Nettogewicht (per stuk)	0,225 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	A
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	43 kWh
EPREL-registratienummer	2096239
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

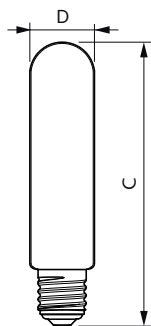
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Volledige productnaam	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Full EOC	872016924039100
Bestelcode	8720169240391
Materiaalnr. (12NC)	929003677602
Lokale code	8720169240391
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169240391
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169240407

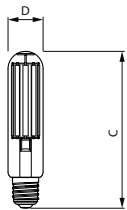
Maatschets



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

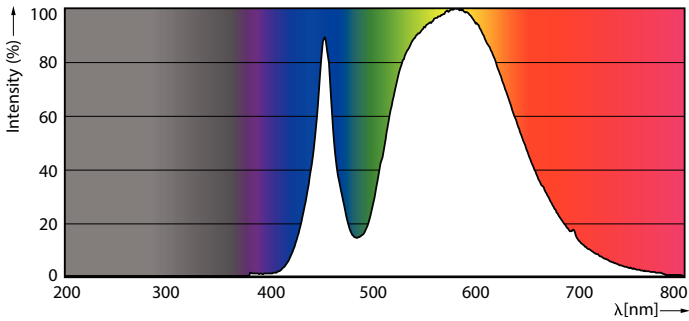
MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

Maatschets

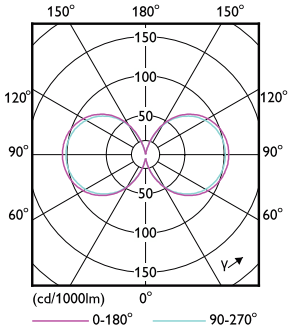


Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

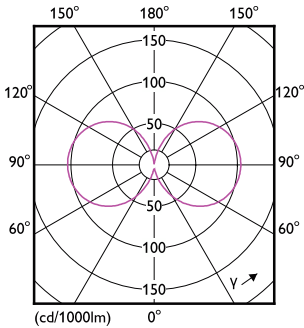
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40



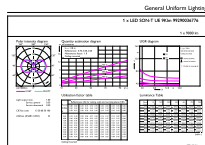
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40



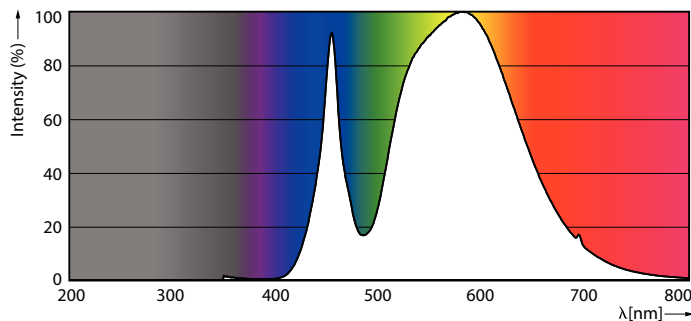
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

Fotometrische gegevens

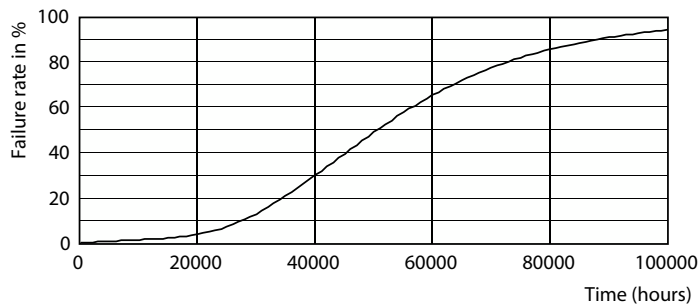


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

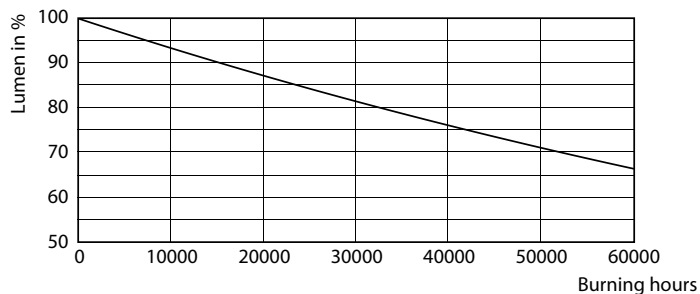


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40

