



MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt



MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 28.5 W, SON-T 70W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 50000 hr

LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 28.5 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 50000 hr, 189 lm/W, EEL B, PF 0.9, Glas, RG1, IP65, SVM 2, 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	E27
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED SON-T
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	727 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	5.400 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	189 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 tot 60 Hz
Energieverbruik	28,5 W
Lampstroom (nom.)	130 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

Aanloopstroom op netspanning	22.1
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	12
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	20
Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	SON-T 70W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	48,21 °C
-----------------------------	----------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	Buisvormig
Nettogewicht (per stuk)	0,122 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	B
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	29 kWh
EPREL-registratienummer	2096241
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

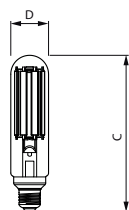
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Volledige productnaam	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27
Full EOC	872016937423200
Bestelcode	8720169374232
Materiaalnr. (12NC)	929003677332
Lokale code	8720169374232
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169374232
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169374249

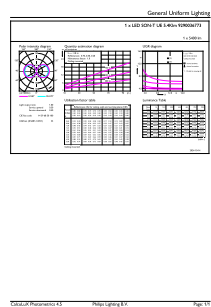
Maatschets



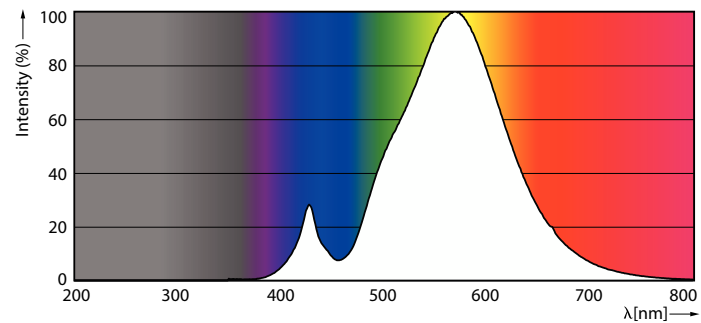
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	194 mm

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

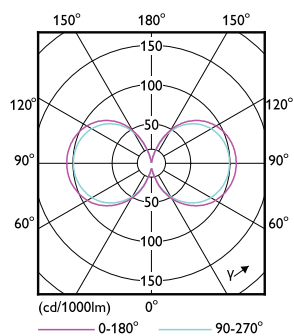
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

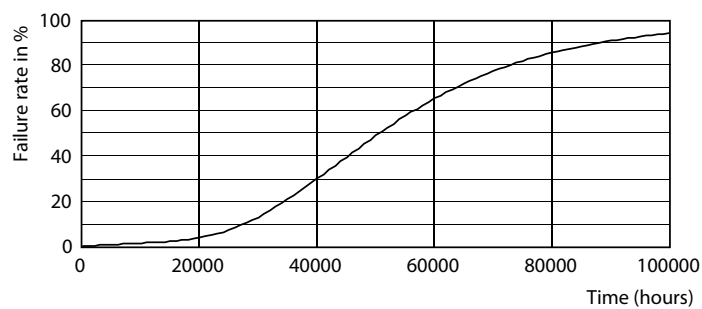


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

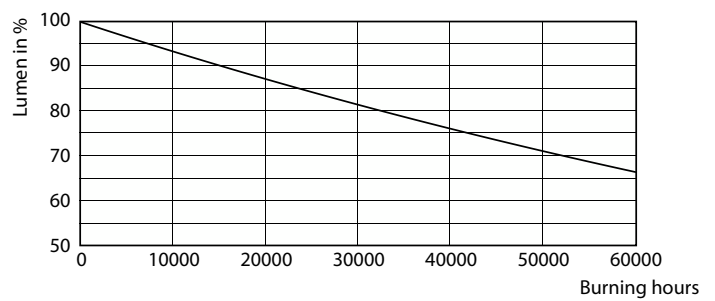


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27

MASTER LED HID SON-T Ultra efficiënt

