



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 42.8 W, SON-T 100W, E40, 2700 K, 8000 lm, CRI 70, 50000 Stunde(n)

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 42.8 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 2700 K, 8000 lm, CRI 70, 50000 Stunde(n), 186 lm/W, EEL B, PF 0.9, Glas, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Hinweise

- Die Installation sollte immer von einem qualifizierten Elektriker oder Installateur durchgeführt werden. Für Anweisungen beachten Sie die Installationsanleitung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	E40	Lichtstrom	8.000 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T	Nennlichtausbeute (Nom)	186 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	727 [CCT of 2700K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Betrieb und Elektrik	
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	42,8 W
Lampenstrom (Nom)	183 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	24,4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	8
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	14
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	SON-T 100W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	49,79 °C
-------------------------	----------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Röhrenform

Nettogewicht (Stück)	0,225 kg
----------------------	----------

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	B
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2096242
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

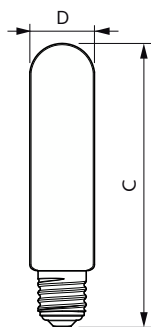
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42,8W 727 E40
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42,8W 727 E40
Gesamt-Produktcode	872016924037700
Bestellcode	8720169240377
Material-Nr. (12NC)	929003677502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169240377
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169240384

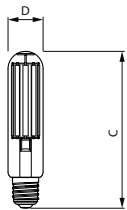
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm

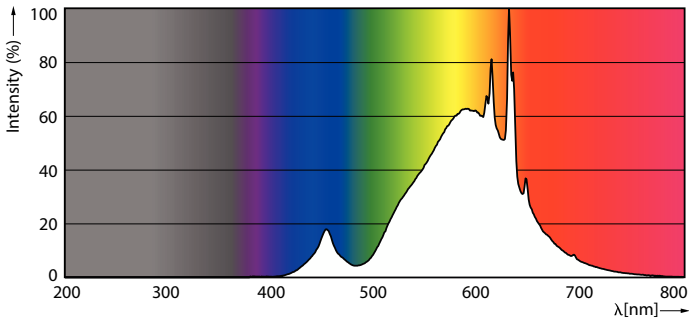
MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Abmessungsskizzen

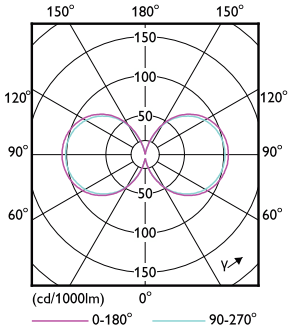


Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm

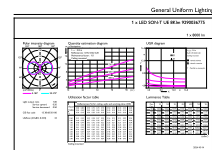
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

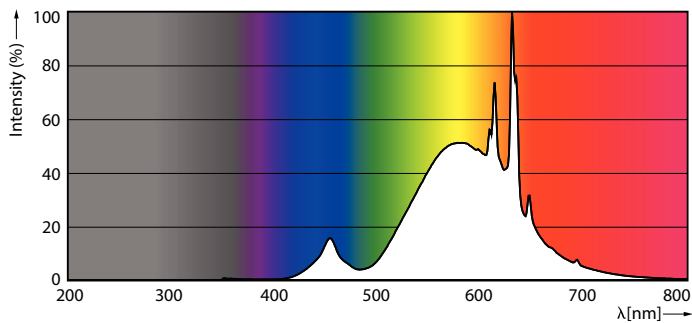


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

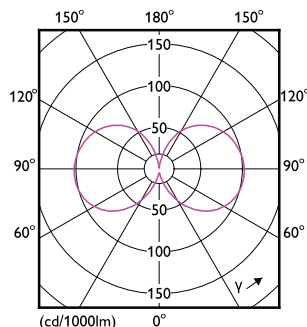


MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Photometrische Daten

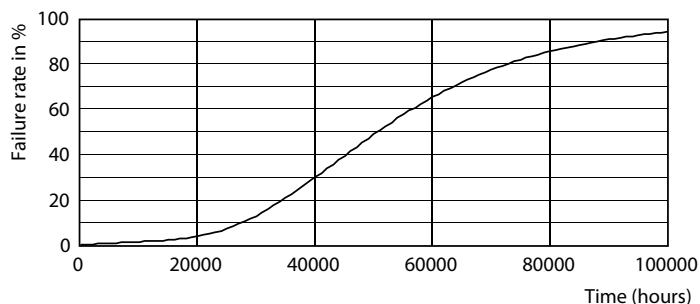


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

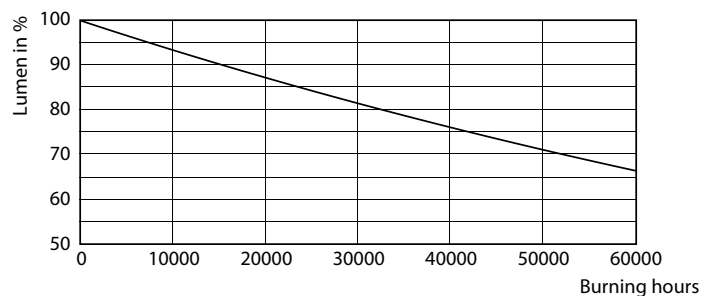


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40

