



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



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

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 42.8 W, SON-T 100W, E40, 4000 K, 9000 lm, CRI 70, 50000 Stunde(n)

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 42.8 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 4000 K, 9000 lm, CRI 70, 50000 Stunde(n), 210 lm/W, EEL A, 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	9.000 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T	Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	740 [CCT of 4000K]	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	A
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2096239
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

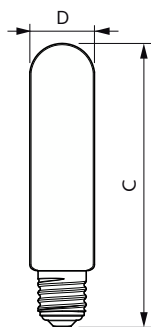
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40
Gesamt-Produktcode	872016924039100
Bestellcode	8720169240391
Material-Nr. (12NC)	929003677602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169240391
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169240407

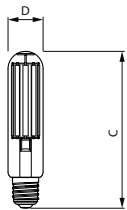
Abmessungsskizzen



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

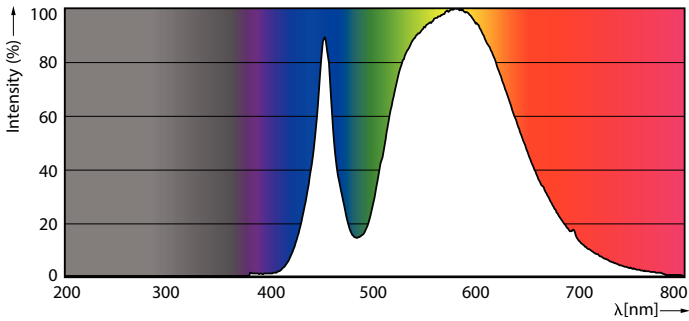
MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Abmessungsskizzen

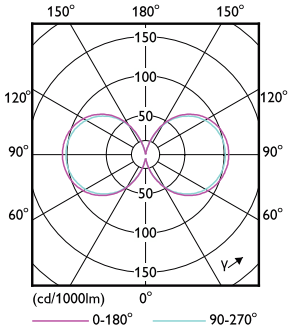


Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

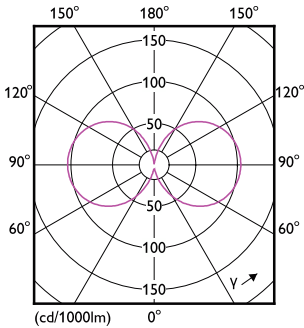
Photometrische Daten



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



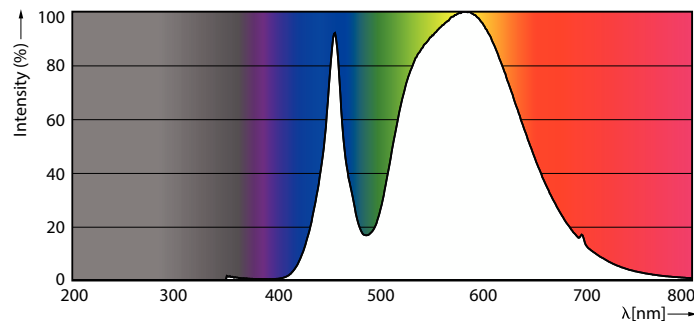
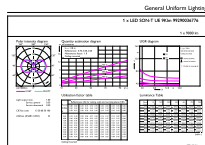
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40



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

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

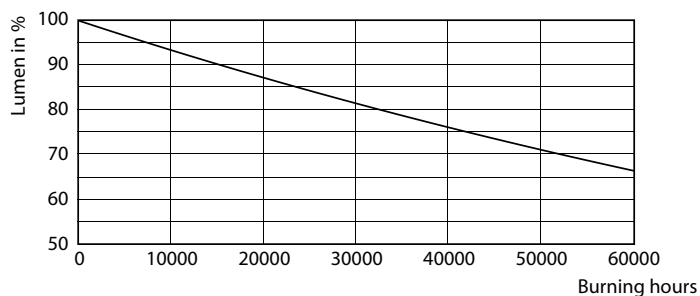
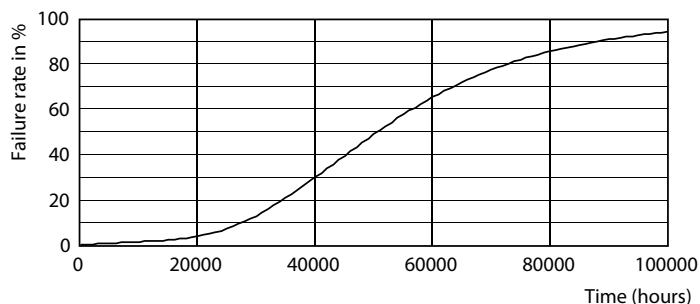
Photometrische Daten



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

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

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

