



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 28.5 W, SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 50000 Stunde(n)

LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 28.5 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 50000 Stunde(n), 210 lm/W, EEL A, PF 0.9, Glas, RG1, IP65, SVM 2, PstLM 1

Hinweise

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

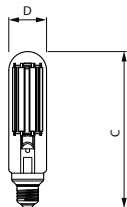
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	E27	Lichtstrom	6.000 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	
		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Systemleistung	28,5 W
Lampenstrom (Nom)	130 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	22,1
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	12
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	20
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 70W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	48,21 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,122 kg

Abmessungsskizzen

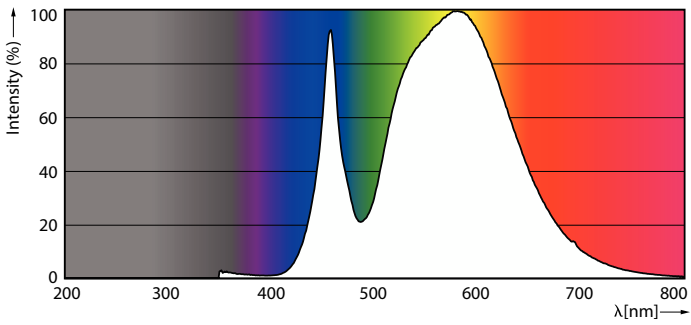


Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	A
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	29 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2096238
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27
Gesamt-Produktcode	872016937425600
Bestellcode	8720169374256
Material-Nr. (12NC)	929003677432
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169374256
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169374263

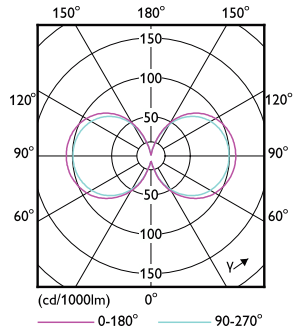
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	194 mm

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

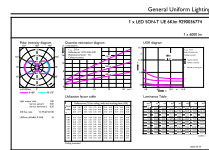
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

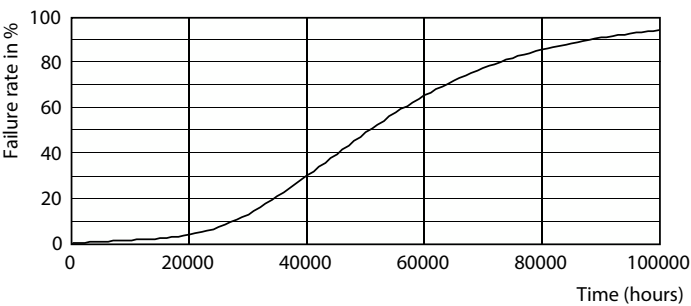


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

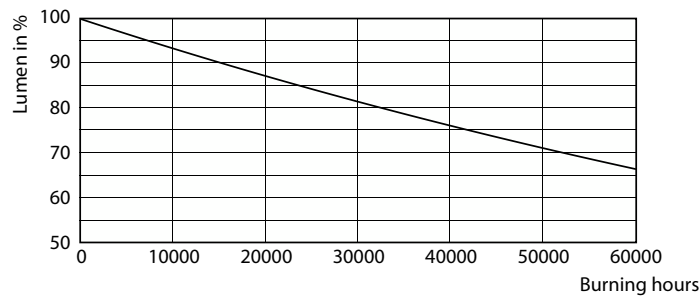


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

