



MASTER LED SON-T



MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

MASTER, LED SON-T, Röhrenform, KVG/VVG/220-240V, 34 W, SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 70000 Stunde(n)

MASTER, LED SON-T, Röhrenform, KVG/VVG/220-240V, 34 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 70000 Stunde(n), 176 lm/W, EEL C, PF 0.9, Glas, RG1, IP40, SVM 2.5, PstLM 1

Hinweise

- Die Lampe ist nur in trockenen Umgebungen einzusetzen (Lampenschutzart IP 40)
- Beim Wechsel zu MAS LED SON-T muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Installationshinweise, die dem Produkt beiliegen sind zu beachten
- Die MAS LED SON-T ist für horizontale und vertikale Brennlagen geeignet
- Die empfohlene Mindestabstandsmessung für den Lampenraum innerhalb der Leuchte beträgt 220 x 170 mm (E27) bzw. 280 x 180 mm (E40).
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden

Produkt Daten

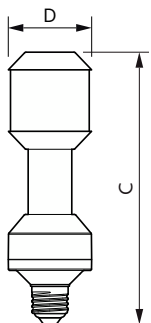
Allgemeine Informationen			
Sockel	E27	Lichtstrom	6.000 lm
Nennlebensdauer	70.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T	Nennlichtausbeute (Nom)	176 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	8 years	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	740 [CCT of 4000K]		

MASTER LED SON-T

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	34 W
Lampenstrom (max.)	325 mA
Lampenstrom (min.)	165 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	120-240 V
Einschaltstrom am Netz	5,9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	39
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	39
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	7
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	62
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	62
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	11
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	SON-T 70W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	59 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas

Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,285 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	C
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	34 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1077794
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2,5
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27
Gesamt-Produktcode	871951444911400
Bestellcode	8719514449114
Material-Nr. (12NC)	929003468218
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514449114
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514449121

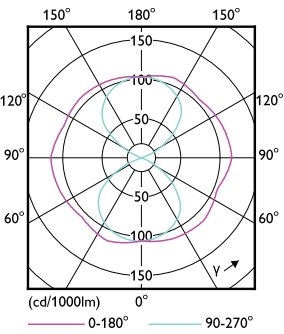
Abmessungsskizzen



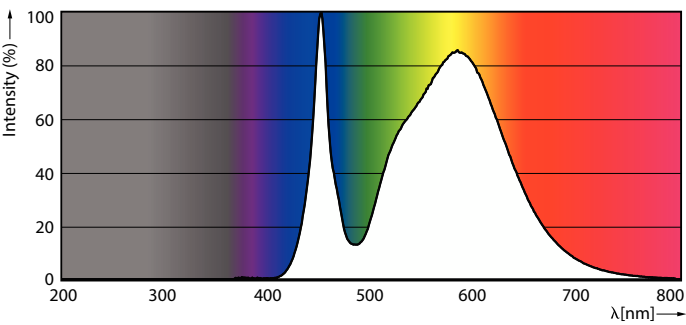
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

MASTER LED SON-T

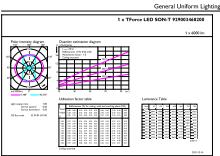
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27



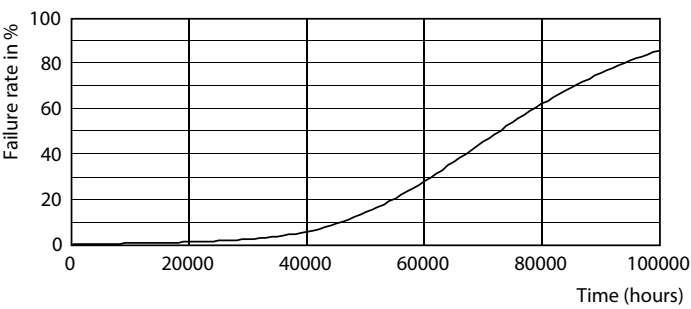
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27



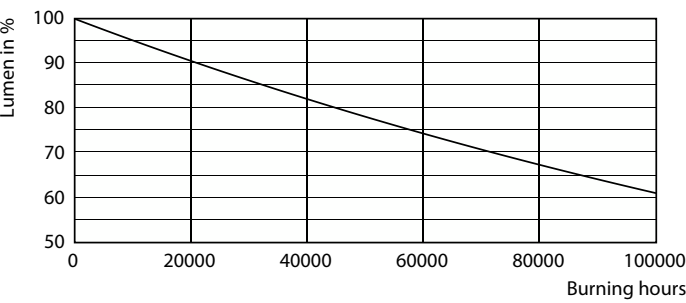
General uniform lighting

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

MASTER LED SON-T

