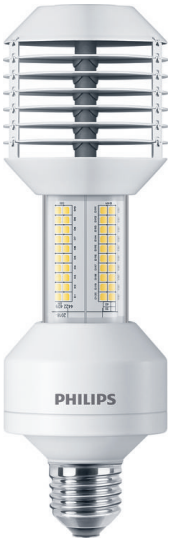


MASTER LED SON-T

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

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

MASTER, LED SON-T, Röhrenform, KVG/VVG, 34 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 70, 70000 Stunde(n), 176 lm/W, EEL C, Glas, RG1, IP40

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
Nennlebensdauer	70.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	8 years

Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [CCT of 4000K]
Lichtstrom	6.000 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	176 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

MASTER LED SON-T

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Systemleistung	34 W
Lampenstrom (Nom)	965 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	-
Spannung (Nom)	68-78 V
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	7
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	8
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	11
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	13
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	SON-T 70W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	59 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

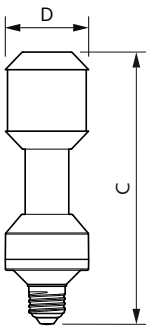
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,250 kg

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	C
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	34 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1077795
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27
Gesamt-Produktcode	871951444893300
Bestellcode	8719514448933
Material-Nr. (12NC)	929003467312
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514448933
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514448940

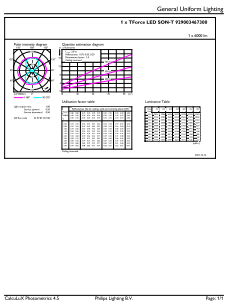
Abmessungsskizzen



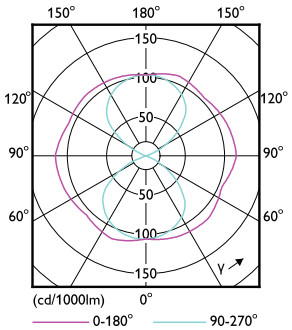
Product	D	C
MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

MASTER LED SON-T

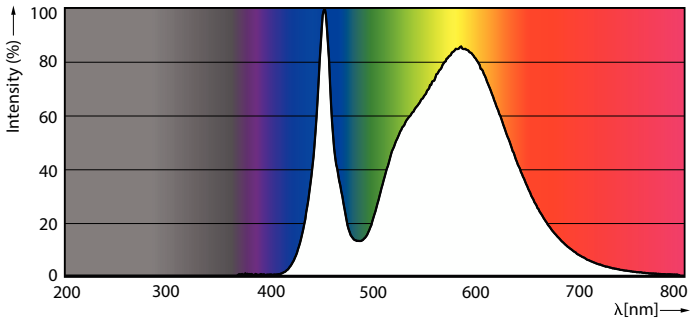
Photometrische Daten



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

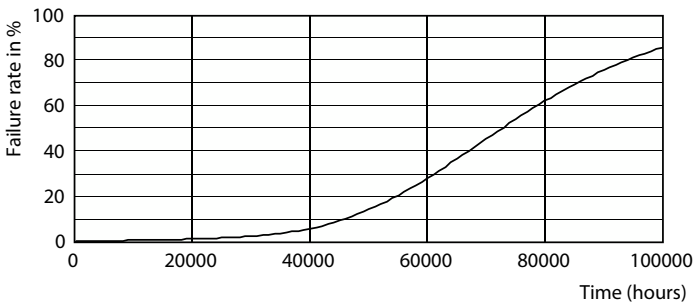


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

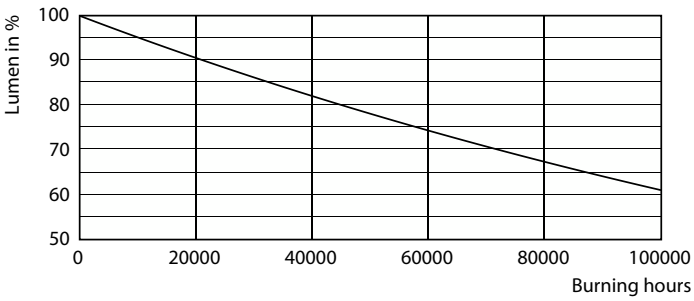


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.