



MASTER LED SON-T



MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

MASTER, LED SON-T, Röhrenform, KVG/VVG, 65 W, SON-T 150W, E40, 2700 K, 10800 lm, CRI 70, 70000 Stunde(n)

MASTER, LED SON-T, Röhrenform, KVG/VVG, 65 W, LED alternative to SON-T 150W, E40, 2700 K, 10800 lm, CRI 70, 70000 Stunde(n), 166 lm/W, EEL D, 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

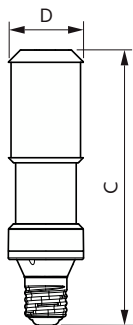
Allgemeine Informationen	
Sockel	E40
Nennlebensdauer	70.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	8 years
Lichttechnische Daten	
Farbcode	727 [CCT of 2700K]

Lichtstrom	10.800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	166 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	65 W
Lampenstrom (Nom)	1.760 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	-
Spannung (Nom)	80-90 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.	4
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.	6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	12
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	SON-T 150W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

Abmessungsskizzen

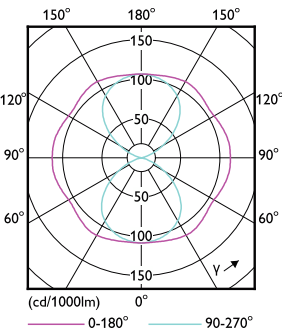


Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0.490 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	65 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1077807
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40
Gesamt-Produktcode	871951444899500
Bestellcode	8719514448995
Material-Nr. (12NC)	929003467612
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514448995
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514449008

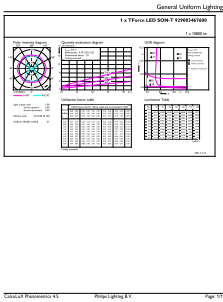
Product	D	C
MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm

MASTER LED SON-T

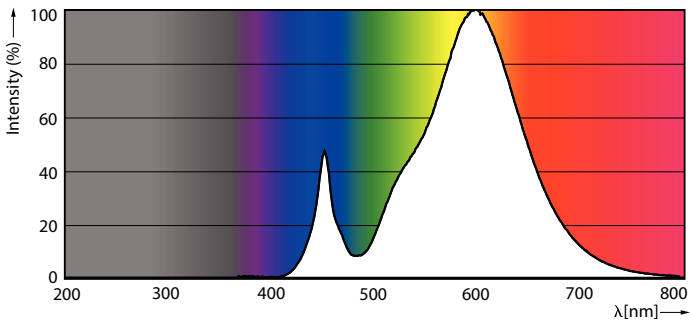
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

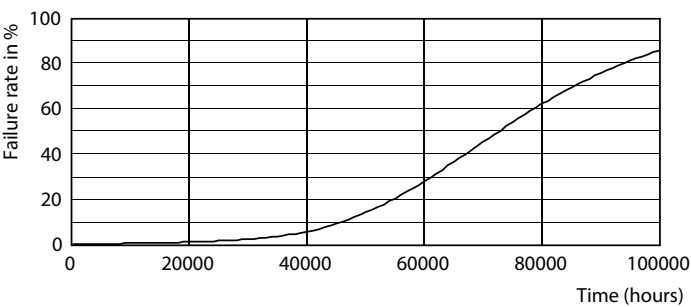


General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

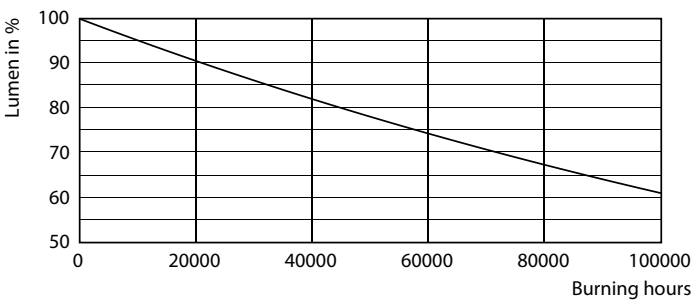


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

MASTER LED SON-T

