



MASTER LED SON-T



MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

MASTER, LED SON-T, Röhrenform, KVG/VVG/220-240V, 23 W, SON-T 50W, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 70, 70000 Stunde(n)

MASTER, LED SON-T, Röhrenform, KVG/VVG/220-240V, 23 W, LED alternative to SON-T 50W, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 70, 70000 Stunde(n), 156 lm/W, EEL D, 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

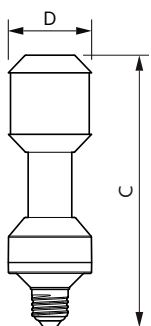
Allgemeine Informationen			
Socket	E27	Lichtstrom	3.600 lm
Nennlebensdauer	70.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T	Nennlichtausbeute (Nom)	156 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	8 years	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	727 [CCT of 2700K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

MASTER LED SON-T

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	23 W
Lampenstrom (max.)	220 mA
Lampenstrom (min.)	115 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	5.85
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	58
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	58
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	8
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	93
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	93
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	14
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	SON-T 50W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	46 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas

Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,260 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	23 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1077796
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 3.6Klm 23W 727 E27
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27
Gesamt-Produktcode	871951444903900
Bestellcode	8719514449039
Material-Nr. (12NC)	929003467818
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514449039
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514449046

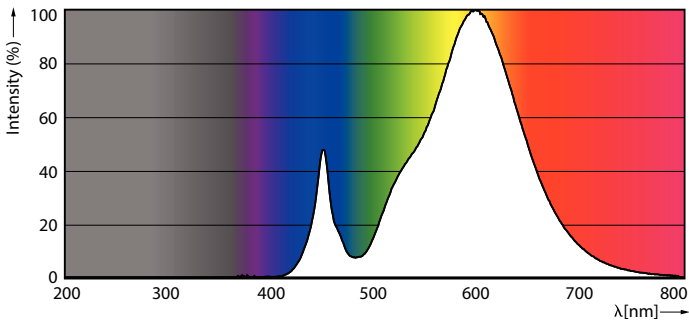
Abmessungsskizzen



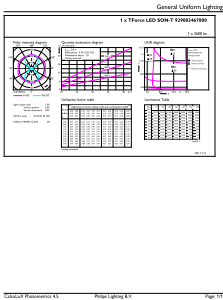
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm

MASTER LED SON-T

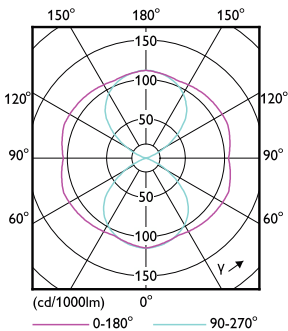
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

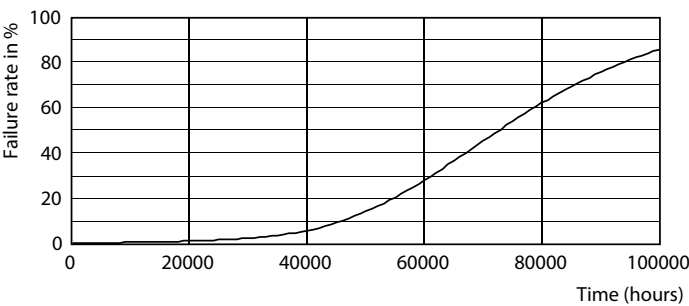


General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

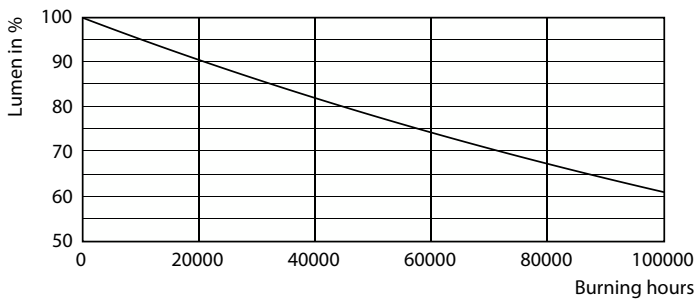


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

MASTER LED SON-T

