



MASTER LED SON-T



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

Philips Master LED SON-T für den Straßenbereich bieten eine einfache und sich schnell amortisierende LED-Lösung für den Austausch von konventionellen SON-T/NAV-T Lampen. Die Lichtverteilung ist dabei nahezu identisch gegenüber herkömmlichen Lösungen: die LEDs sind auf der gleichen Höhe wie der Brenner herkömmlicher SON-T/NAV-T Lampen platziert und nutzen somit die Reflektoren und Optiken der bestehenden Leuchte optimal. Die Master LED SON-T ist als Retrofit oder für den direkten Betrieb an 230V Netzspannung erhältlich.

Hinweise

- Die Lampe ist nur in trockenen Umgebungen einzusetzen (Lampenschutzart IP 40)
- Beim Wechsel zu TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Installationshinweise, die dem Produkt beiliegen sind zu beachten
- Die TrueForce Road ist nur für horizontale Brennlagen ($\pm 15^\circ$) 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		Lichtfarbe	
Socket	E27	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlebensdauer	70.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	156 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	727 [CCT of 2700K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	3.600 lm	Betrieb und Elektrik	
		Netzfrequenz	50 Hz

MASTER LED SON-T

Eingangsfrequenz	50 Hz
Systemleistung	23 W
Lampenstrom (Nom)	775 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	-
Spannung (Nom)	48-58 V
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	14
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	14
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	22

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	46 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	T60
Nettogewicht (Stück)	0,250 kg

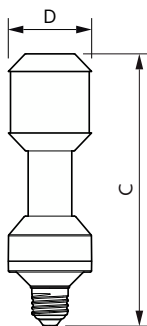
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	23 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1077800
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

Produktinformationen

Bestell-Produktname	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27
Gesamt-Produktcode	871951444887200
Bestellcode	44887200
Material-Nr. (12NC)	929003467012
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514448872
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514448889

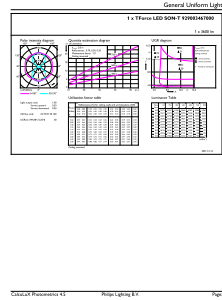
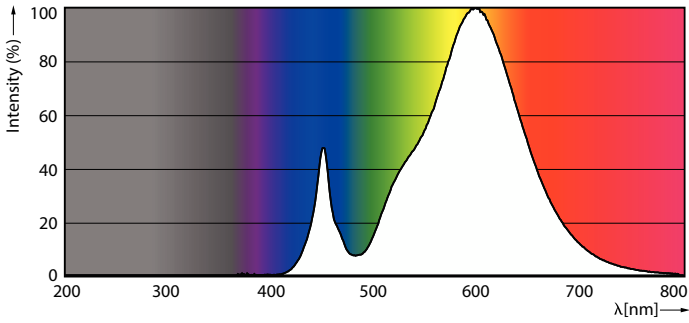
Abmessungsskizzen



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

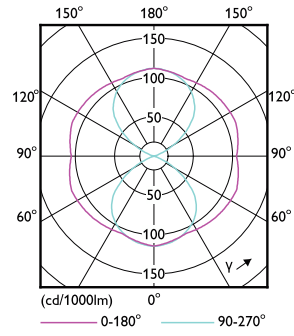
MASTER LED SON-T

Photometrische Daten



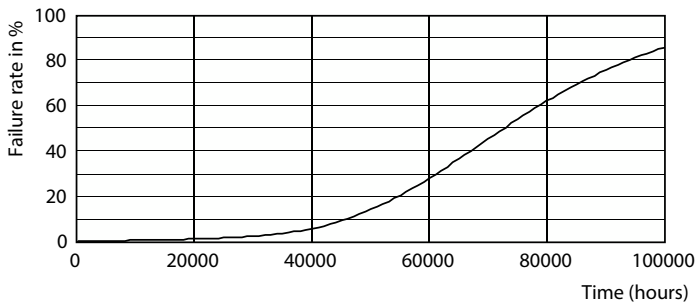
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27

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

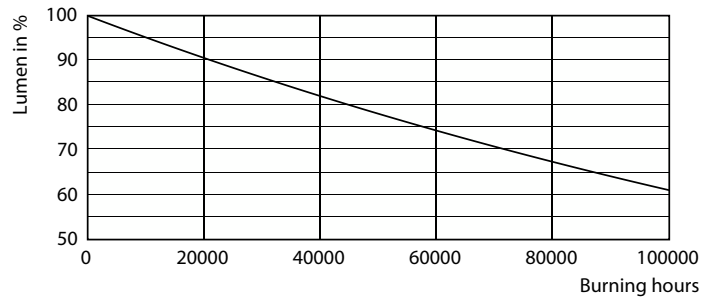


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LED SON-T

