



MASTER LED SON-T



MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40

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		Lichtstrom	
Socket	E40 [E40]	Lichtstrom	8.100 lm
Nennlebensdauer	70.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	162 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	727 [CCT of 2700K]		

MASTER LED SON-T

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Energieverbrauch	50 W
Lampenstrom (Nom)	1.060 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Spannung (Nom)	85-95 V

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 °C bis 55 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	52 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	T70 [T 70 mm]

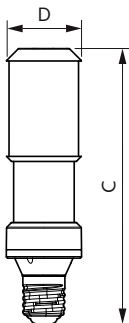
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	50 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1077790

Produktdaten

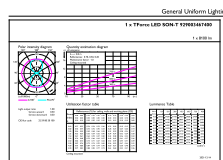
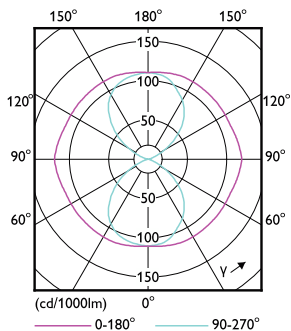
Gesamt-Produktcode	871951444895700
Bestell-Produktname	MAS LED SON-T IF 8.1klm 50W 727 E40
Bestellcode	44895700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003467412
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T IF 8.1klm 50W 727 E40
EAN Umverpackung	8719514448964
EAN/UPC - Product/Case	8719514448957

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 8.1klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm

Photometrische Daten

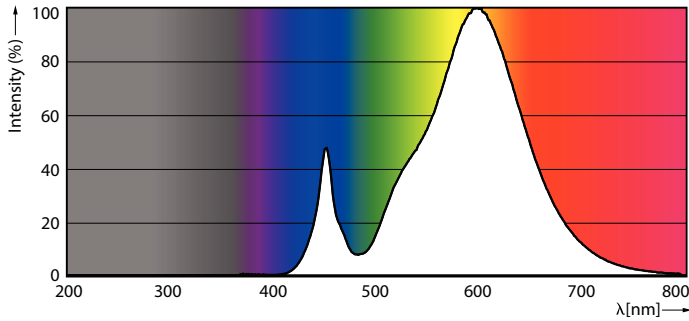


Light Distribution Diagram

General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 8.1klm 50W 727 E40

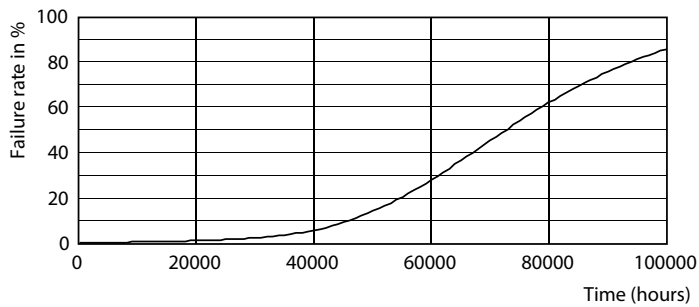
MASTER LED SON-T

Photometrische Daten

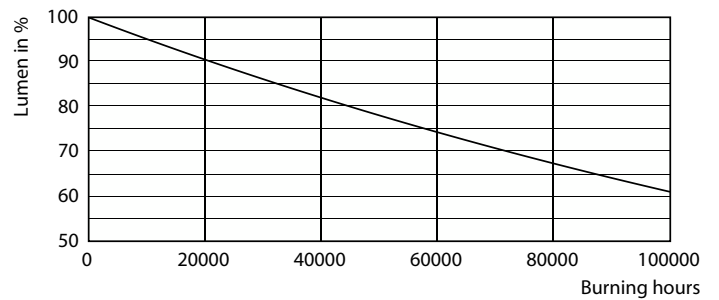


Spectral Power Distribution Colour

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T IF 8.1klm 50W 727 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 8.1klm 50W 727 E40

