



MASTER LED SON-T



MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 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

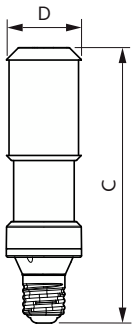
Allgemeine Informationen			
Socket	E40 [E40]	Lichtstrom	12.000 lm
Nennlebensdauer	70.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	184 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Flackerwert (PstLM)	1
		Stroboskopeffektwert (SVM)	2,5
Lichttechnische Daten			
Farbcode	740 [CCT of 4000K]		

MASTER LED SON-T

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	65 W
Lampenstrom (max.)	615 mA
Lampenstrom (min.)	325 mA
Äquivalente Leistung	150 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	120-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	T70 [T 70 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	65 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1077808
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951444923700
Bestell-Produktname	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40
Bestellcode	44923700
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003468818
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40
EAN Umverpackung	8719514449244
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8719514449237

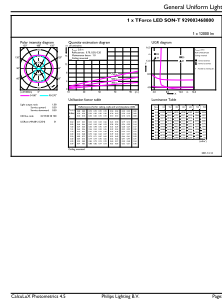
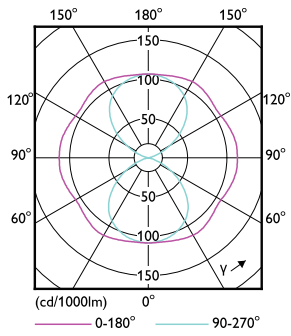
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm

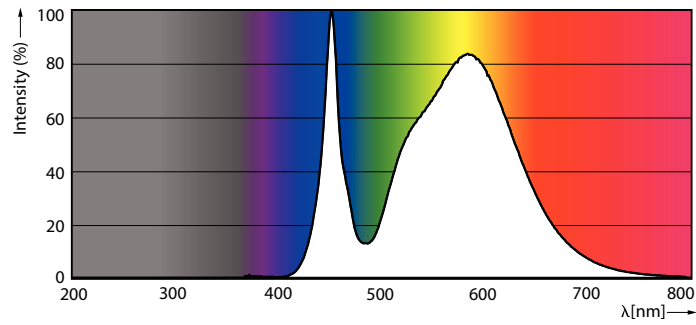
MASTER LED SON-T

Photometrische Daten



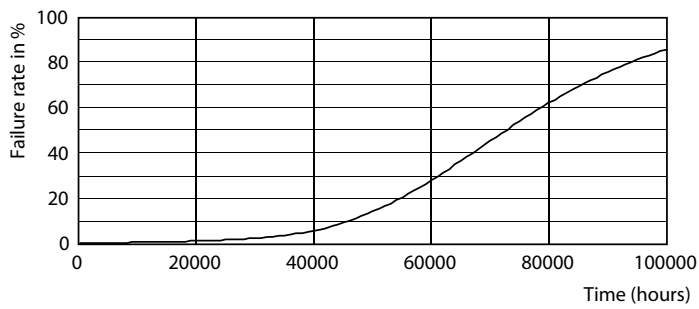
Light Distribution Diagram

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40

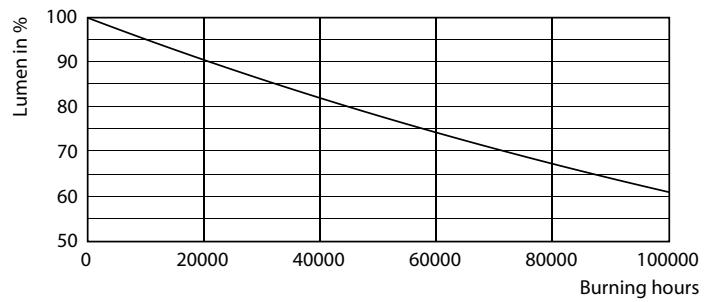


Spectral Power Distribution Colour

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40

MASTER LED SON-T

