



MASTER LED SON-T



MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 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

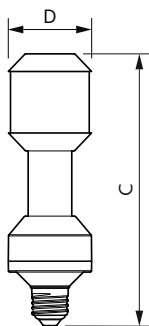
Allgemeine Informationen			
Sockel	E27 [E27]	Lichtstrom	6.000 lm
Nennlebensdauer	70.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	176 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
EU 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	34 W
Lampenstrom (max.)	325 mA
Lampenstrom (min.)	165 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	5,9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	39
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	39
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap.	7
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	62
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	62
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG- Vorschaltgerät mit komp. Cap.	11
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	59 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	T60 [T 60 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	34 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1077794
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27
Gesamt-Produktcode	871951444911400
Bestellcode	44911400
Material-Nr. (12NC)	929003468218
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514449114
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514449121

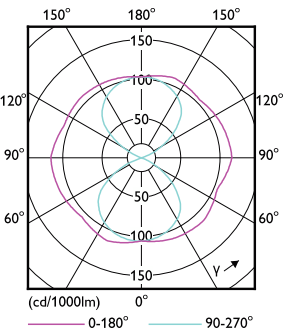
Abmessungsskizzen



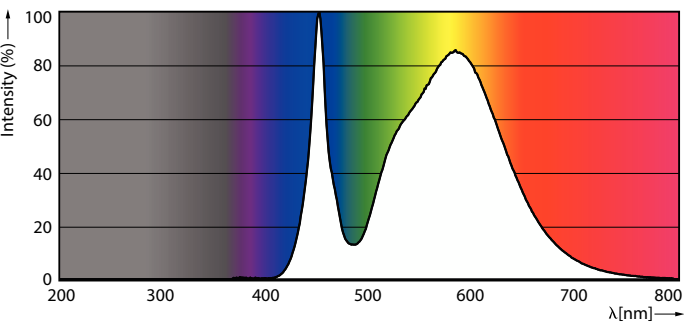
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

MASTER LED SON-T

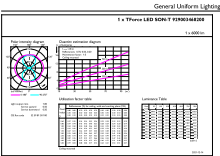
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

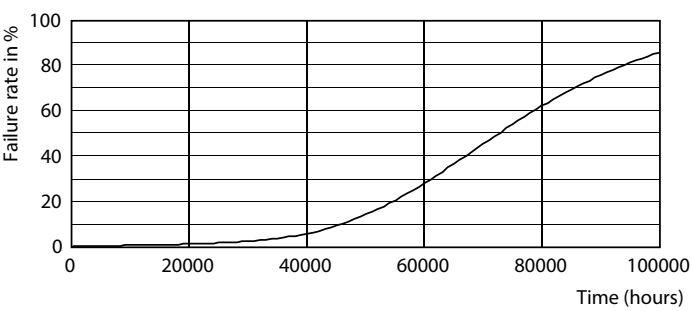


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

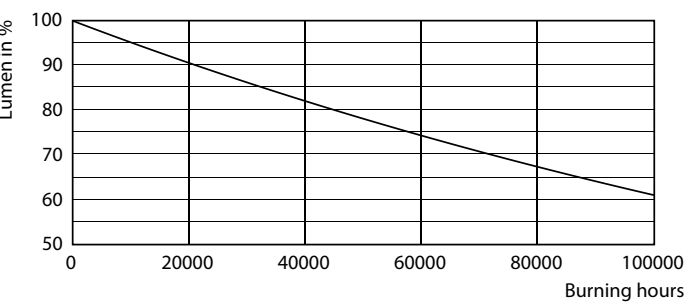


General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27

MASTER LED SON-T

