



MASTER LED SON-T



TrueForce LED Road 68W E40 730 MV

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

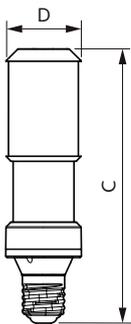
Allgemeine Informationen			
Socket	E40 [E40]	Lichtstrom	11.200 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	164,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Flackerwert (PstLM)	1
		Stroboskopeffektwert (SVM)	2,5

MASTER LED SON-T

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	68 W
Lampenstrom (max.)	635 mA
Lampenstrom (min.)	290 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Spannung (Nom)	120-277 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

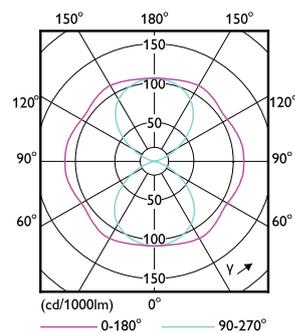
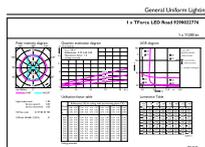
Kolbenform	T-Form
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	68 kWh
EPREL Registrierungsnummer	421453
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce LED Road 68W E40 730 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV
Gesamt-Produktcode	871869970583100
Bestellcode	70583100
Material-Nr. (12NC)	929002277608
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699705831
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699705848

Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce LED Road 68W E40 730 MV	71 mm	262 mm

Photometrische Daten

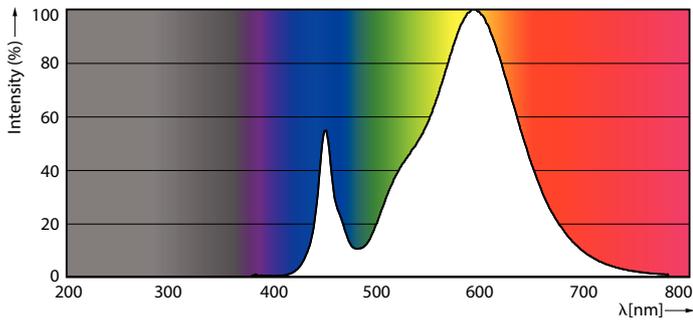


General uniform lighting - TForce LED Road 68W E40 730 MV

Light Distribution Diagram - TForce LED Road 68W E40 730 MV

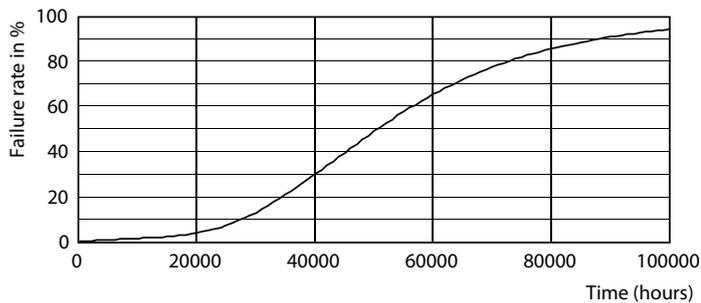
MASTER LED SON-T

Photometrische Daten

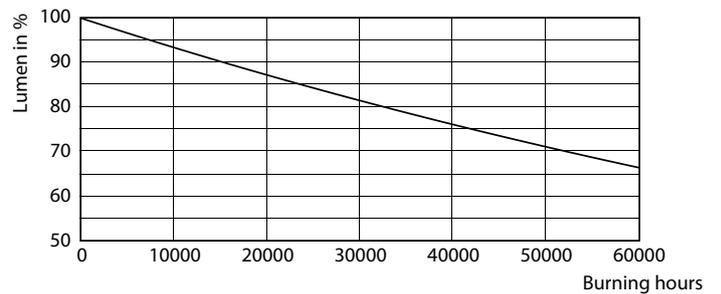


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 68W E40 730 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 68W E40 730 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 68W E40 730 MV

