



MASTER LED SON-T



TrueForce LED Road 90-55W E40 740

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
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

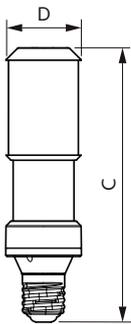
Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [CCT of 4000K]
Lichtstrom	9.000 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	163,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

MASTER LED SON-T

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Energieverbrauch	55 W
Lampenstrom (Nom)	1.000 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Spannung (Nom)	88-98 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	97 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

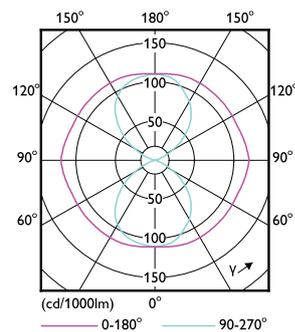
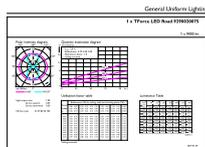
Kolbenform	Sonstiges
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403608
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce LED Road 90-55W E40 740
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED Road 90-55W E40 740
Gesamt-Produktcode	871869963906800
Bestellcode	63906800
Material-Nr. (12NC)	929002007502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699639068
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699639075

Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm

Photometrische Daten

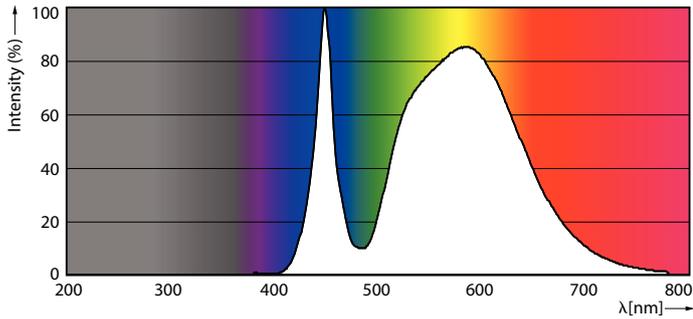


Accent Lighting Spots - TForce LED Road 90-55W E40 740

Light Distribution Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740

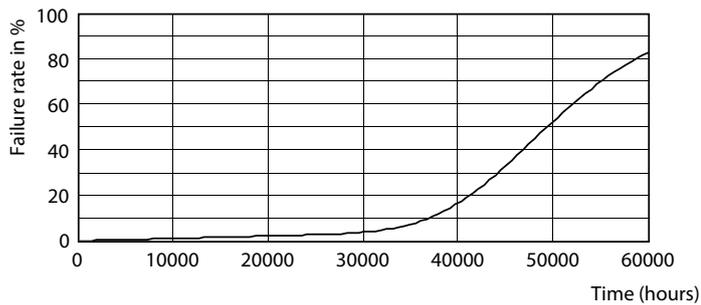
MASTER LED SON-T

Photometrische Daten

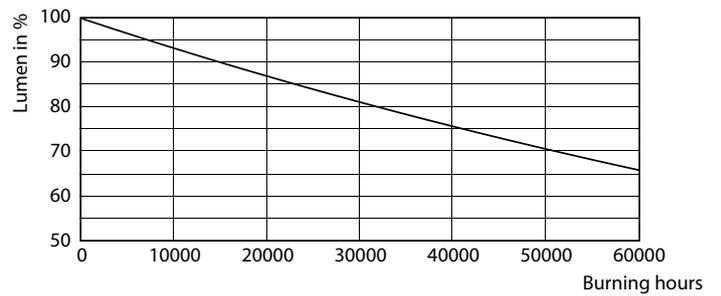


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 90-55W E40 740

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740

