



MASTER LED SON-T



TrueForce LED Road 25W E27 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

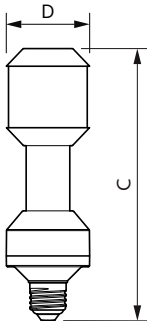
Allgemeine Informationen			
Socket	E27 [E27]	Lichtstrom	4.000 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	160,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
EU 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	25 W
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	100-277 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

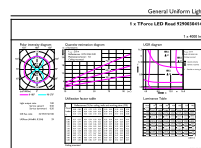
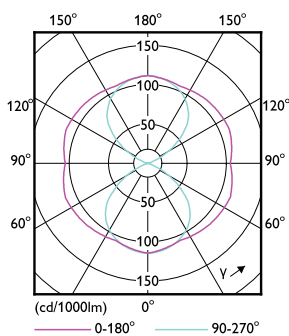
Kolbenform	T-Form
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh
EPREL Registrierungsnummer	465210
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951433157000
Bestell-Produktname	TForce LED Road 25W E27 730 MV
Bestellcode	33157000
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003041408
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED Road 25W E27 730 MV
EAN Umverpackung	8719514331587
EAN/UPC - Product/Case	8719514331570

Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce LED Road 25W E27 730 MV	61 mm	200 mm

Photometrische Daten

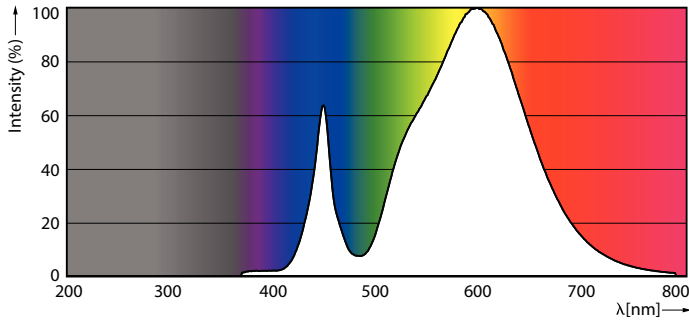


Light Distribution Diagram - TForce LED Road 25W E27 730 MV

General uniform lighting - TForce LED Road 25W E27 730 MV

MASTER LED SON-T

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 25W E27 730 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 25W E27 730 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 25W E27 730 MV

