



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

Die neuen Philips Trueforce Core LED SON-T-Lampen bieten eine einfache, sich schnell amortisierende LED- Lösung als Ersatz für Hochdruckentladungslampen. Diese neue Generation von Produkten bringt alle Vorteile der Energieeffizienz und langer Nutzlebensdauer der LED als HID-Ersatzlösung und ermöglicht sofortige Einsparungen durch die geringe Anfangsinvestition. Außerdem wurden sie so gestaltet, dass sie die gleiche Lampengröße und Lichtverteilung wie herkömmliche HID-Lampen, daher sieht man keinen Unterschied. Alles dank unserer Filament-Technologie für High-Power-LEDs. Dank ihres einzigartigen Designs nach Schutzklasse IP65 können Sie sie für Außenanwendungen einsetzen.

Hinweise

- Bitte lesen Sie die Installationsanleitung oder wenden Sie sich an einen Philips Lighting Mitarbeiter, um den Schaltplan und die Anweisungen zu erhalten.

Produkt Daten

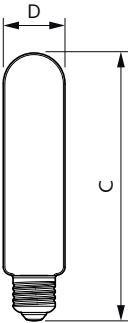
Allgemeine Informationen			
Sockel	E27 [E27]	Lichtstrom	2'700 lm
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50'000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	158 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
CE-Zeichen	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
EU RoHS-konform	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM)	1
Farbcode	727 [CCT of 2700K]	Stroboskopeffektwert (SVM)	3.3
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Trueforce Core LED SON-T

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	17 W
Lampenstrom (Nom)	80 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	39.8 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T38 [T 38 mm]

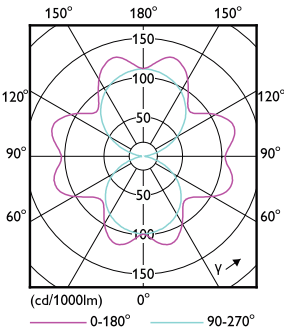
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1617386
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	872016926771800
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV
Bestellcode	26771800
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929003730802
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV
EAN Umverpackung	8720169267725
EAN/UPC - Product/Case	8720169267718

Abmessungsskizzen

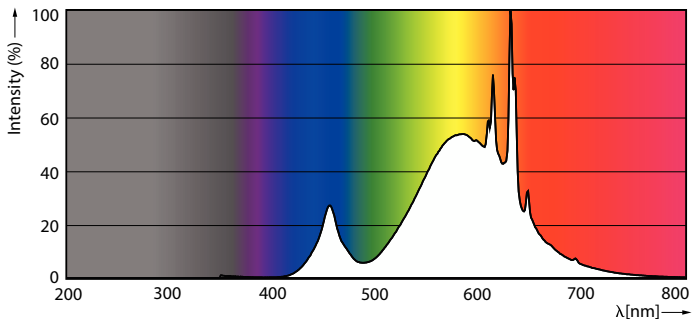


Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38.5 mm	168 mm

Photometrische Daten



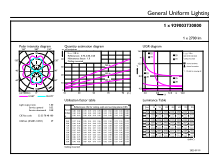
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

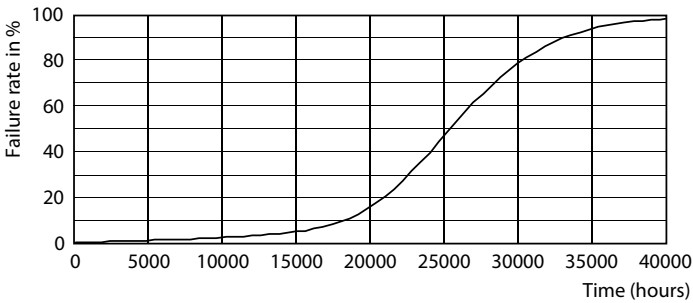
Photometrische Daten



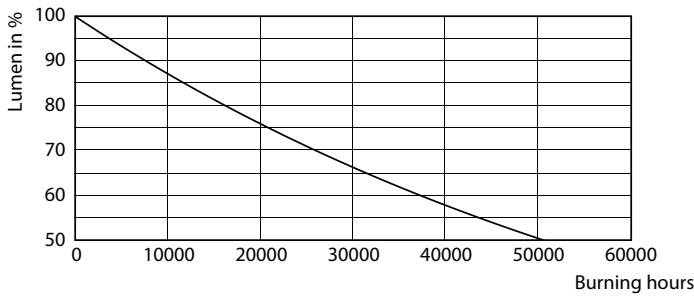
General Uniform Lighting - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

