



Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Die neuen Philips CorePro LED HID SON T-Lampen sind eine einfache LED-Lösung mit schneller Amortisation als Ersatz für High Intensity Discharge (HID)-Lampen. Diese neue Produktgeneration bietet alle Energieeffizienz- und Langleblichkeitsvorteile von LED für den HID-Ersatz und sorgt gleichzeitig für sofortige Einsparungen bei einer geringen Anfangsinvestition. Außerdem verfügen sie über die gleiche Größe und Lichtverteilung wie andere HID-Lampen, so dass Sie den Unterschied nicht bemerken werden. All das dank unserer HighPower-LED-Filament-Technologie. Ihr einzigartiges IP65-Design ermöglicht zudem die Nutzung für Anwendungen im Außenbereich.

Hinweise

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

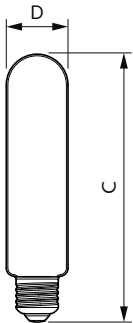
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Socket	E27	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	15.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Beleuchtungstechnologie	LED	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichttechnische Daten		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	3,3
Farbcode	740 [CCT of 4000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	3.000 lm	Betrieb und Elektrik	
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	176,00 lm/W		

Trueforce Core LED SON-T

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	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
Einschaltstrom am Netz	10,1
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	14
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	VVG
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	29,7 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

Abmessungsskizzen

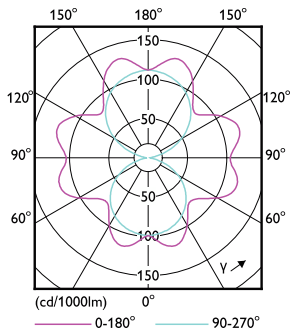


Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1641605
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktinformationen	
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Gesamt-Produktcode	871951431627000
Bestellcode	31627000
Material-Nr. (12NC)	929002484902
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,077 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316270
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316287

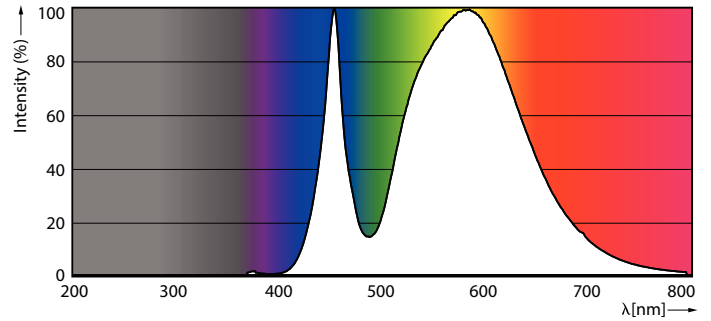
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

Trueforce Core LED SON-T

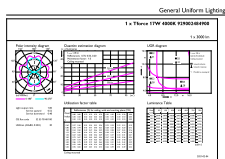
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



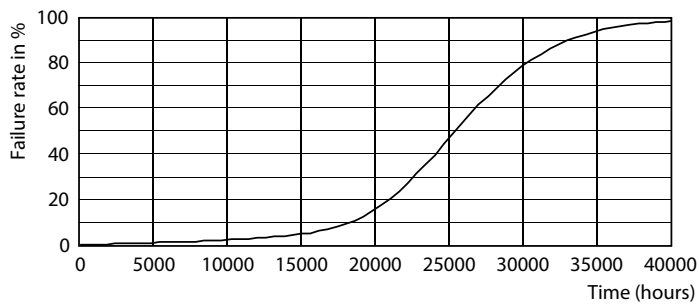
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



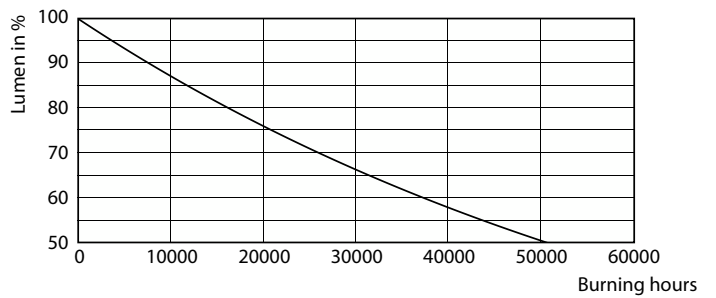
General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

