



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

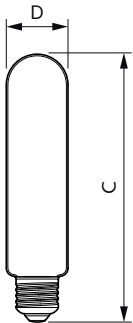
Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)		4000 K
Sockel	E27	Farbkonsistenz	<6	
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	70	
Schaltzyklus	15.000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %	
Beleuchtungstechnologie	LED	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß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

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

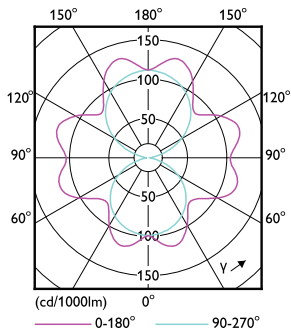
Abmessungsskizzen



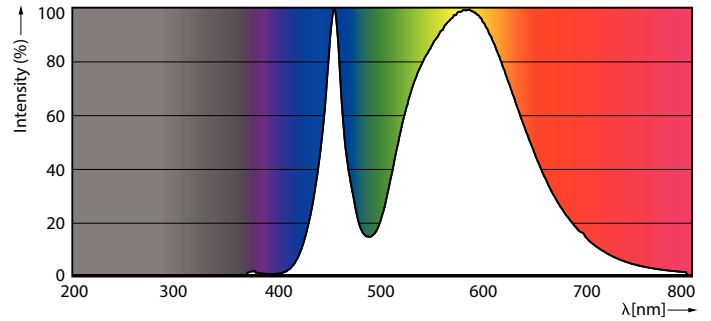
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

Trueforce Core LED SON-T

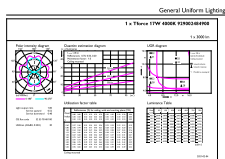
Photometrische Daten



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



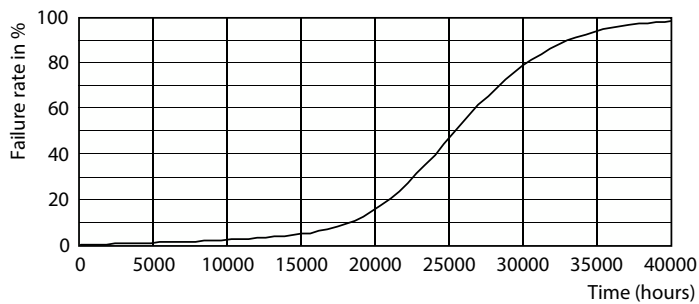
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



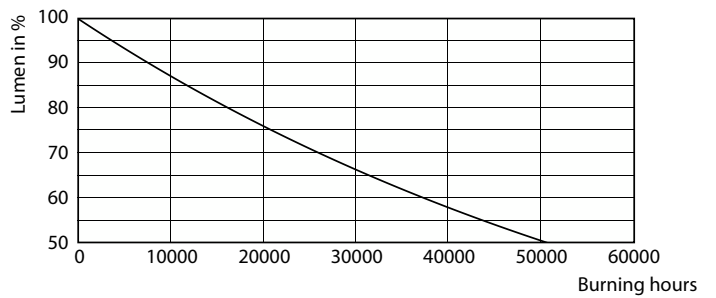
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

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

