



Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 49W 740 E40 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 Langlebigkeitsvorteile 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	E40		204 lm/W
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	50.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Farbcode	740 [CCT of 4000K]	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	10.000 lm		
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)		

Trueforce Core LED SON-T

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	49 W
Lampenstrom (Nom)	215 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	52,5
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	7
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	NA
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	NA
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	11
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	NA
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	NA
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	VVG

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T52

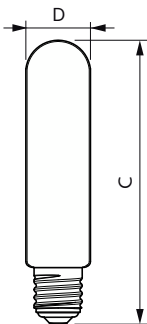
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	49 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1825283
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktinformationen

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	
Gesamt-Produktcode	872016929745600	
Bestellcode	29745600	
Material-Nr. (12NC)	929003775702	
Anzahl pro Verpackung	1	
Nettogewicht (Einzelteil)	0,175 kg	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169297456	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6	
EAN Umverpackung	8720169297463	

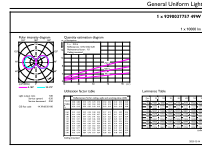
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

Trueforce Core LED SON-T

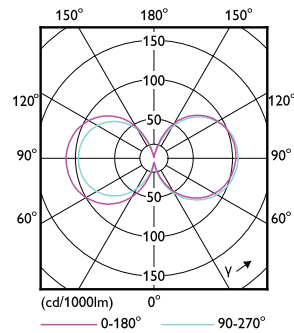
Photometrische Daten



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11

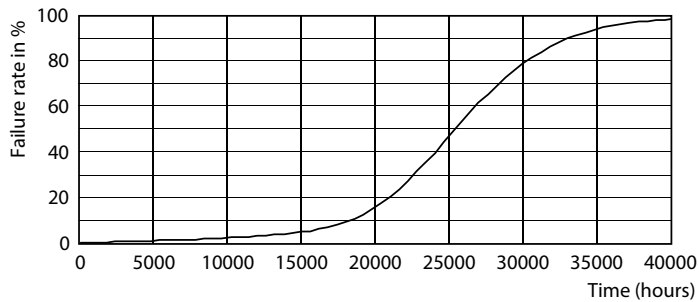
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

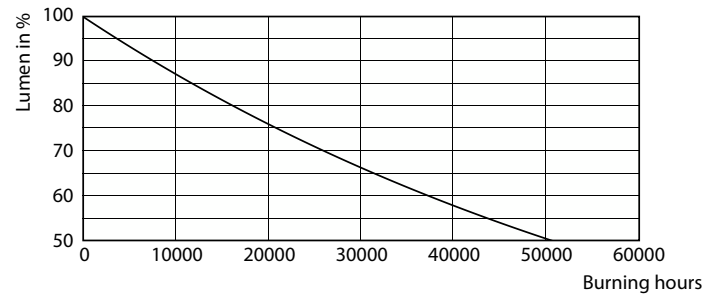


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

