



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 Langlebkeitsvorteile 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	
Sockel	E40	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	204 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	
Farbcode	740 [CCT of 4000K]	RG1	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	10.000 lm	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Systemleistung	49 W
		Lampenstrom (Nom)	215 mA
		Startzeit (Nom)	0,5 s

Trueforce Core LED SON-T

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V
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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T52
Nettogewicht (Stück)	0,175 kg

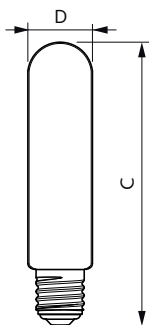
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	49 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1825283
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

Produktdaten

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	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169297456	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6	
EAN Umverpackung	8720169297463	

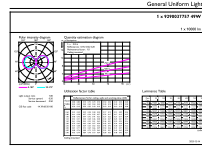
Abmessungsskizzen



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

Trueforce Core LED SON-T

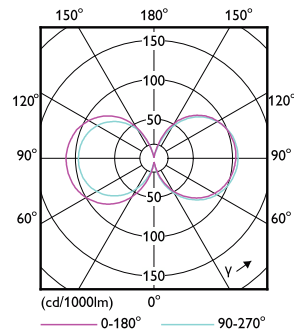
Photometrische Daten



General Uniform Lighting

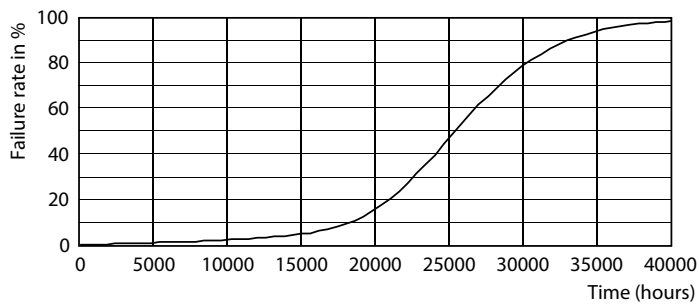
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

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

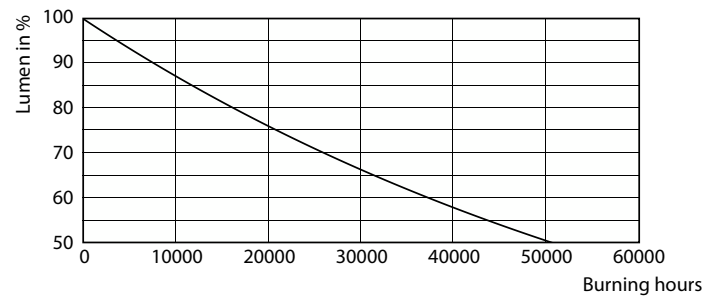


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 49W 740 E40 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Trueforce Core LED SON-T

