



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 727 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 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	
Socket	E40
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	727 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad
Lichtstrom	6.500 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)

Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	162 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	40 W
Lampenstrom (Nom)	178 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	29
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	6
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	9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	48,7 °C
-------------------------	---------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T46
Nettogewicht (Stück)	0,155 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
------------------------	---

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1617389
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

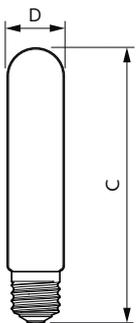
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	Yes
-------------------------------------------------------	-----

Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV
Gesamt-Produktcode	872016926775600
Bestellcode	26775600
Material-Nr. (12NC)	929003731002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169267756
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169267763

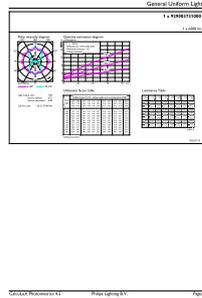
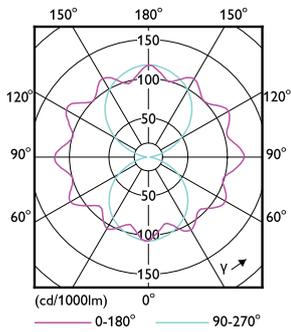
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm

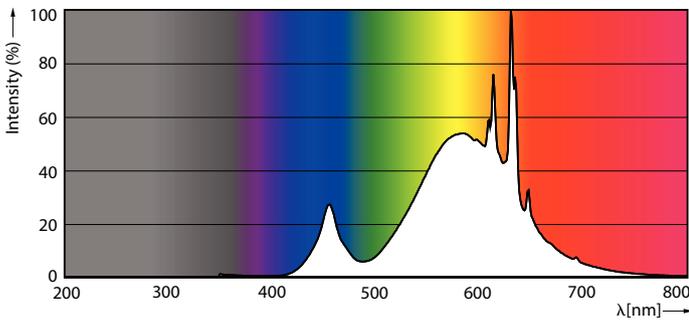
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

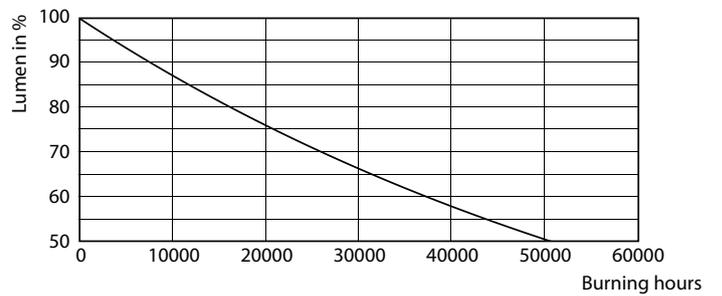


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

