



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 730 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		Lichtfarbe	
Sockel	E40	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	180 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Garantiedauer	3 Jahre	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	730 [CCT of 3000K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	7.200 lm	Systemleistung	40 W

Trueforce Core LED SON-T

Lampenstrom (Nom)	178 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
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.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	49 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form
Nettogewicht (Stück)	0,157 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	574359
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

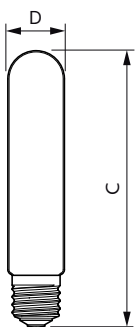
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	
Gesamt-Produktcode	871951431633100	
Bestellcode	31633100	
Material-Nr. (12NC)	929002485202	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316331	
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6	
EAN Umverpackung	8719514316348	

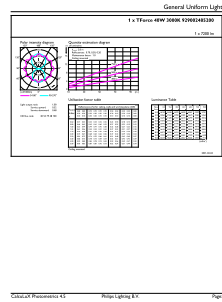
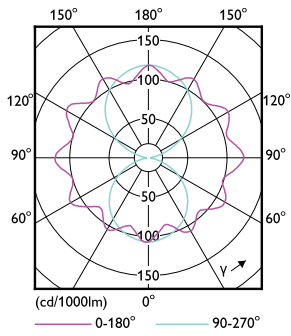
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm

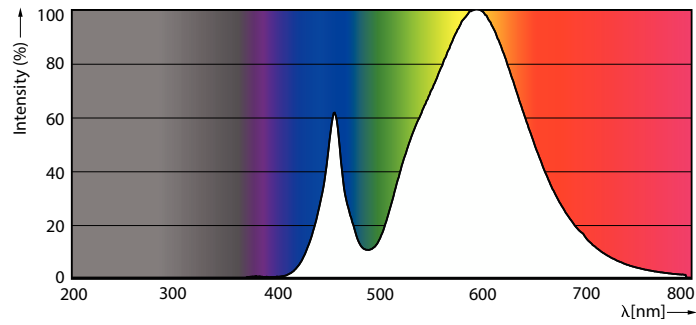
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

