



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

CorePro, LED SON-T, Röhrenform, 220-240V, 40 W, SON-T 100W, E40, 3000 K, 7200 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n)

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		Lichttechnische Daten	
Sockel	E40	Farbcode	730 [CCT of 3000K]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	7.200 lm
Beleuchtungstechnologie	LED SON-T	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Garantiedauer	3 Jahre	Nennlichtausbeute (Nom)	180 lm/W
		Farbkonsistenz	<6

Trueforce Core LED SON-T

Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	40 W
Lampenstrom (Nom)	178 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	24,5
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	11
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	18
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	SON-T 100W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Röhrenform
Nettogewicht (Stück)	0,157 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energiesparendes Produkt	Ja
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

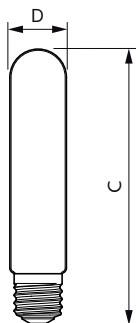
Anwendungsbedingungen

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

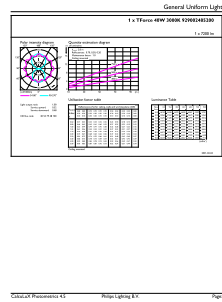
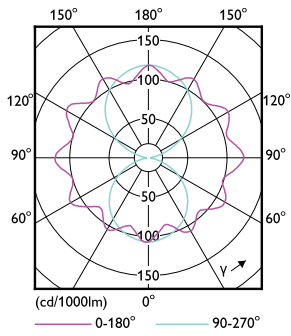
Abmessungsskizzen



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

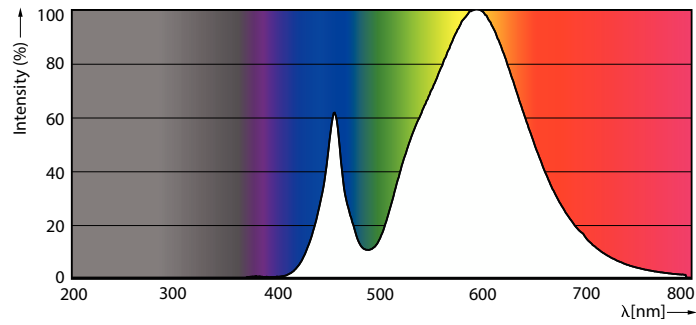
Trueforce Core LED SON-T

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

