

Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 45W 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 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	
Sockel	E40
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	730 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	8.800 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlichtausbeute (Nom)	195 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Trueforce Core LED SON-T

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	45 W
Lampenstrom (Nom)	198 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)	41 °C

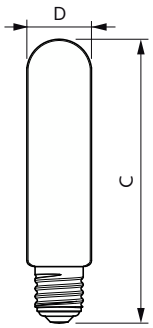
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T52

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	45 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1825284
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV
Gesamt-Produktcode	872016929747000
Bestellcode	29747000
Material-Nr. (12NC)	929003778802
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,175 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169297470
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169297487

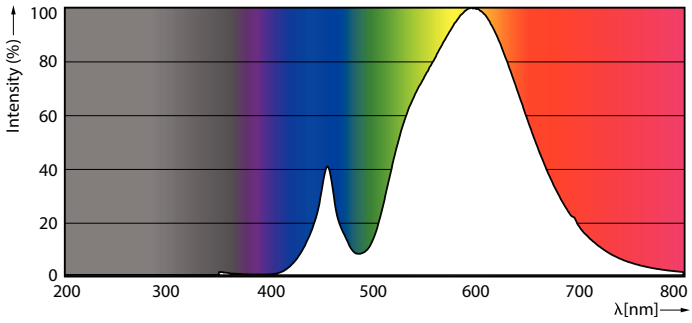
Abmessungsskizzen



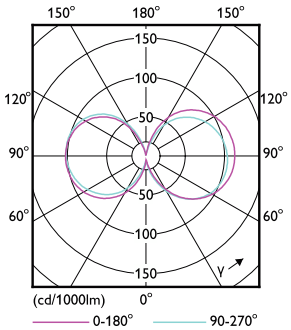
Product	D	C
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm

Trueforce Core LED SON-T

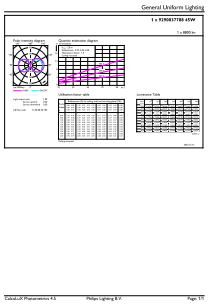
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

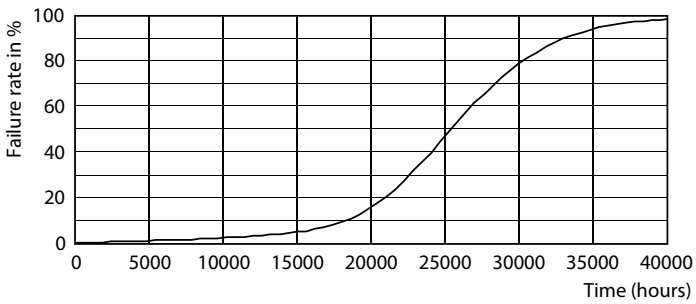


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

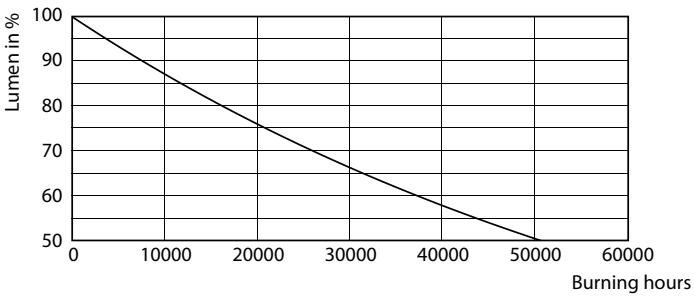


General uniform lighting - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

© 2024 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.