



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 (Nom)	3000 K
Schaltzyklus	15.000	Nennlichtausbeute (nom.)	180,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
CE-Zeichen	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
EU RoHS-konform	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichttechnische Daten		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2
Farbcode	730 [CCT of 3000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	7.200 lm		

Trueforce Core LED SON-T

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	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	10,1
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	14
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	VVG

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	26 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form

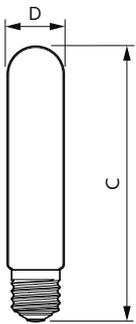
Genehmigung und Anwendung

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

Produktinformationen

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

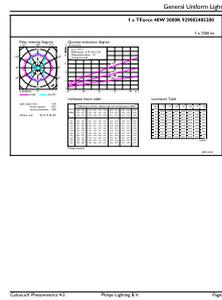
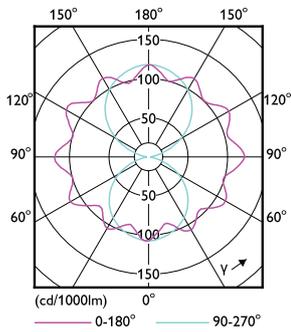
Abmessungsskizzen



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

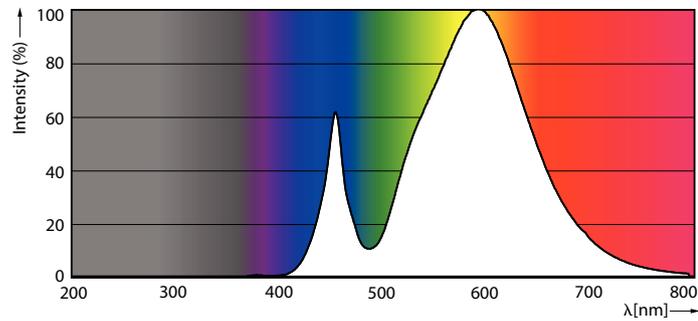
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



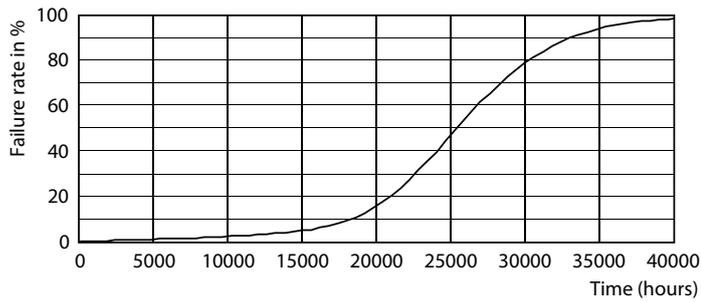
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

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

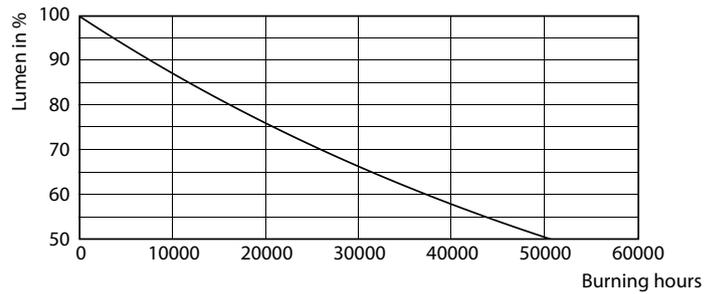


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV



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

Trueforce Core LED SON-T

