



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 45W 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 Langlebkeitsvorteile 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	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	195 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	727 [CCT of 2700K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Systemleistung	45 W
Lichtstrom	8.800 lm	Lampenstrom (Nom)	198 mA
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	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
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	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	41 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

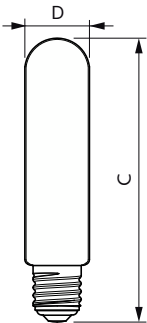
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T52
Nettogewicht (Stück)	0,175 kg

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	45 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1825282
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

Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV
Gesamt-Produktcode	872016929743200
Bestellcode	29743200
Material-Nr. (12NC)	929003775602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169297432
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169297449

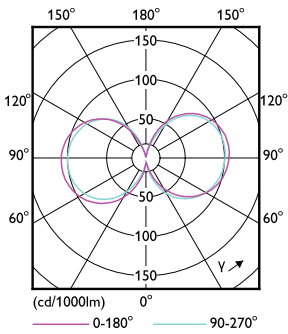
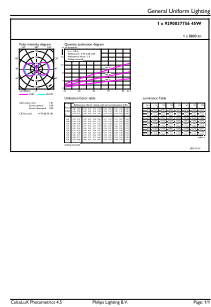
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm

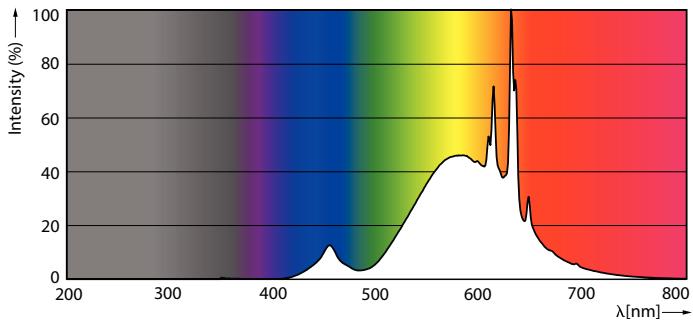
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



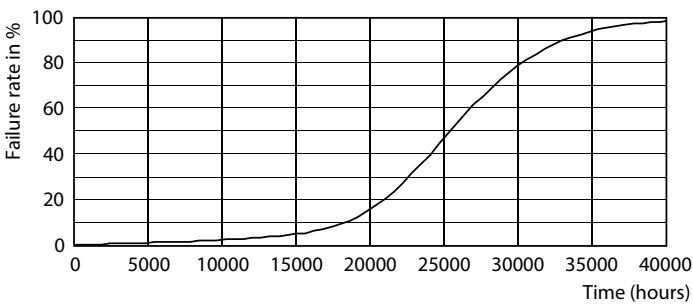
General uniform lighting - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

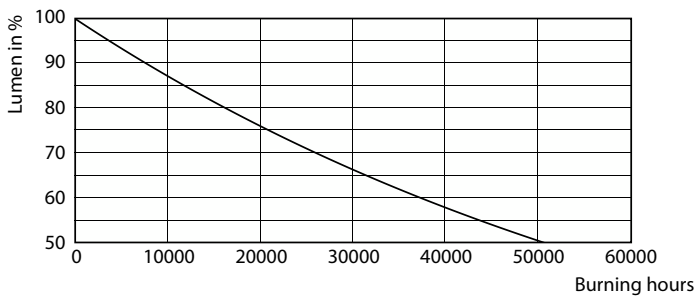


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

