



Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

Die neuen Philips Trueforce Core LED SON-T-Lampen bieten eine einfache, sich schnell amortisierende LED- Lösung als Ersatz für Hochdruckentladungslampen. Diese neue Generation von Produkten bringt alle Vorteile der Energieeffizienz und langer Nutzlebensdauer der LED als HID-Ersatzlösung und ermöglicht sofortige Einsparungen durch die geringe Anfangsinvestition. Außerdem wurden sie so gestaltet, dass sie die gleiche Lampengröße und Lichtverteilung wie herkömmliche HID-Lampen, daher sieht man keinen Unterschied. Alles dank unserer Filament-Technologie für High-Power-LEDs. Dank ihres einzigartigen Designs nach Schutzklasse IP65 können Sie sie für Außenanwendungen einsetzen.

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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	E40		195 lm/W
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Schaltzyklus	50'000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Farbcode	727 [CCT of 2700K]	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	8'800 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		

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

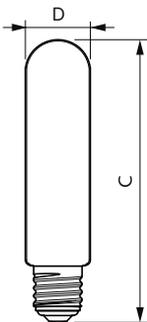
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	45 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1825282
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktinformationen

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	
Nettogewicht (Einzelteil)	0.175 kg	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169297432	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6	
EAN Umverpackung	8720169297449	

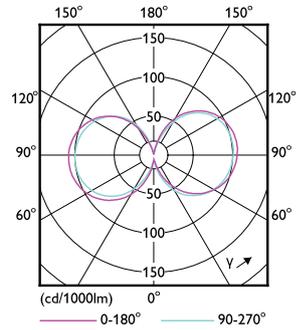
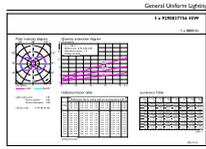
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53.5 mm	232 mm

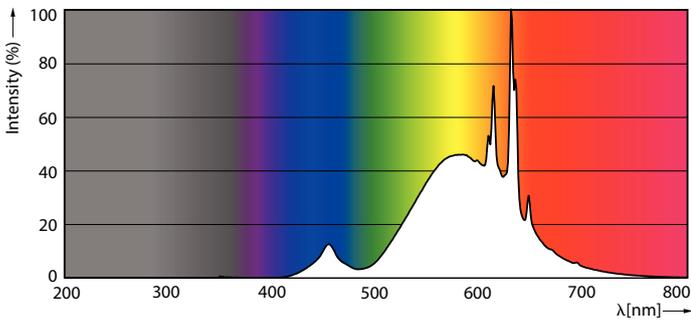
Trueforce Core LED SON-T

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

