



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 740 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.

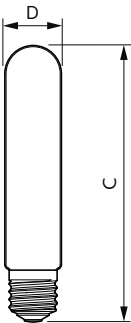
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Sockel	E40	Farbkonsistenz	<6
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Schaltzyklus	15'000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	2
Lichttechnische Daten		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Farbcode	740 [CCT of 4000K]		
Lichtstrom	7'500 lm		
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)		
Nennlichtausbeute (nom.)	187.00 lm/W		

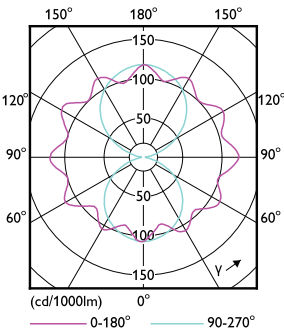
Trueforce Core LED SON-T

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
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

Abmessungsskizzen



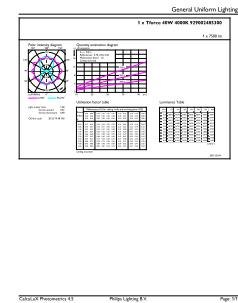
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
EPREL Registrierungsnummer	574360
Energieeffizienzklasse	B
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV
Gesamt-Produktcode	871951431635500
Bestellcode	31635500
Material-Nr. (12NC)	929002485302
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.157 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316355
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316362

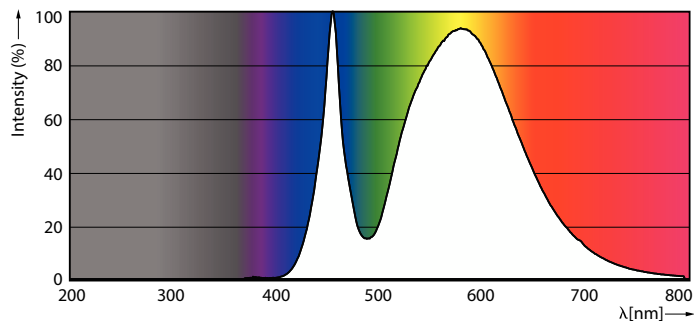
Product	D	C
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm



General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

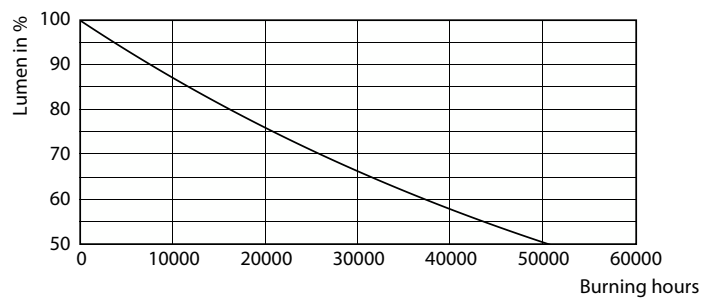
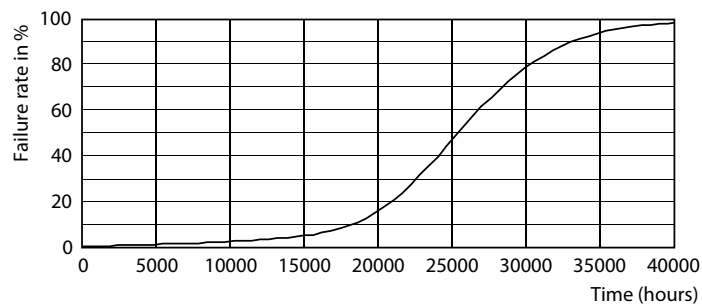
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 740 E40

MV

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

