



Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 17W 740 E27 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	E27	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	15'000	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Beleuchtungstechnologie	LED	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichttechnische Daten		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	3.3
Farbcode	740 [CCT of 4000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	3'000 lm	Betrieb und Elektrik	
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (nom.)	176.00 lm/W		

Trueforce Core LED SON-T

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	17 W
Lampenstrom (Nom)	80 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)	29.7 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form

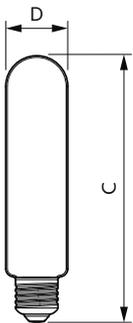
Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1641605
Energieeffizienzklasse	C
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktinformationen

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Gesamt-Produktcode	871951431627000
Bestellcode	31627000
Material-Nr. (12NC)	929002484902
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.077 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316270
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316287

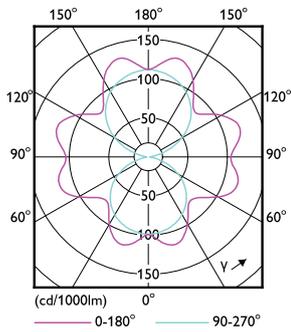
Abmessungsskizzen



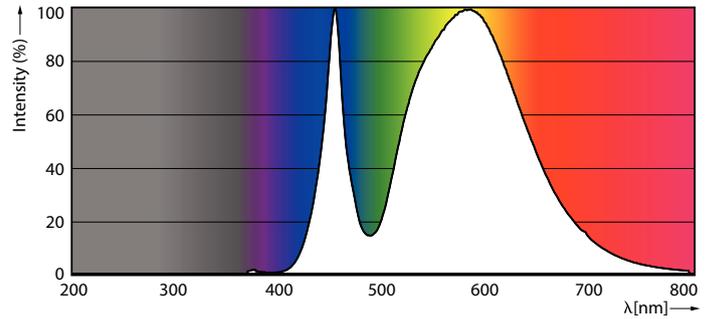
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

Trueforce Core LED SON-T

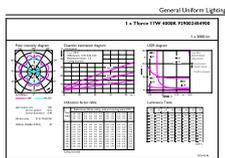
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



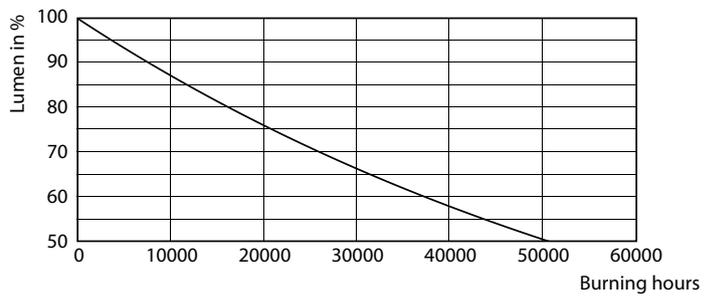
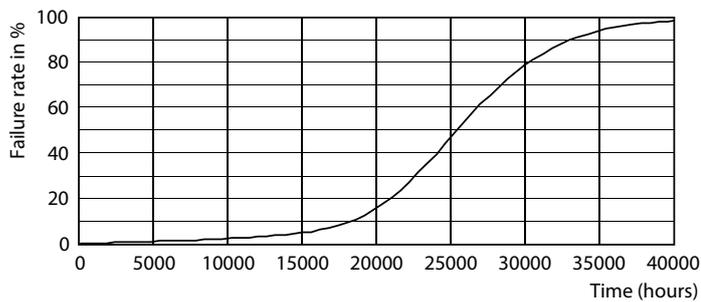
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

