



Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 17W 730 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.

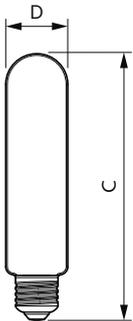
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Sockel	E27	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 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	730 [CCT of 3000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	2'800 lm	Betrieb und Elektrik	
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (nom.)	164.00 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

Abmessungsskizzen

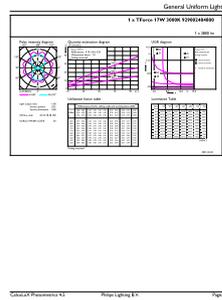
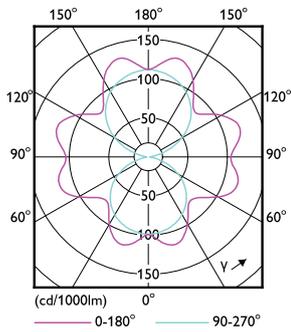


Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form
Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1641604
Energieeffizienzklasse	C
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktinformationen	
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Gesamt-Produktcode	871951431625600
Bestellcode	31625600
Material-Nr. (12NC)	929002484802
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.077 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316256
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316263

Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38 mm	170 mm

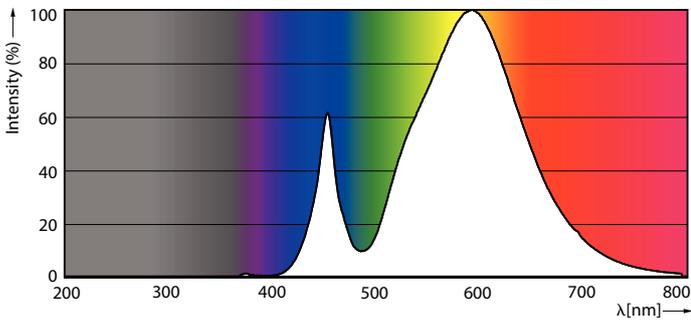
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



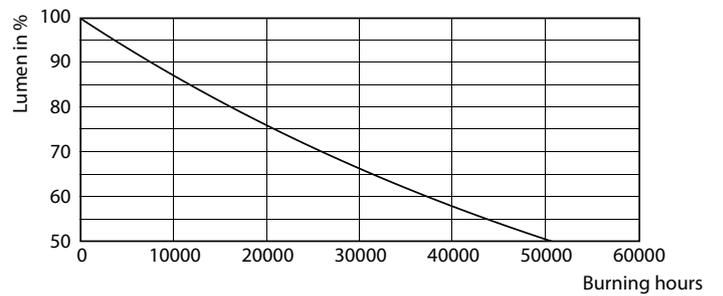
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

