Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 26W 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	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	15'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	730 [CCT of 3000K]
Lichtstrom	4'200 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlichtausbeute (nom.)	161.00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Trueforce Core LED SON-T

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	26 W
Lampenstrom (Nom)	120 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)	38.7 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form

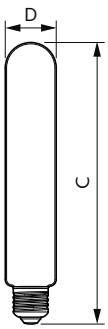
Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1641606
Energieeffizienzklasse	C
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
Gesamt-Produktcode	871951431629400
Bestellcode	31629400
Material-Nr. (12NC)	929002485002
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.100 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316294
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316300

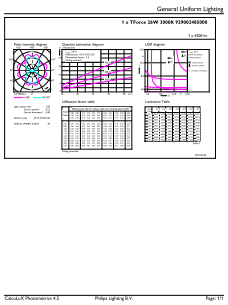
Abmessungsskizzen



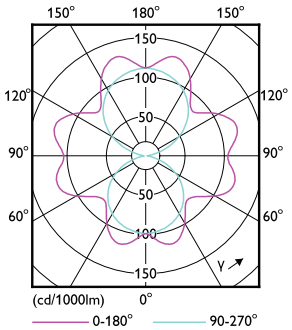
Product	D	C
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38 mm	210 mm

Trueforce Core LED SON-T

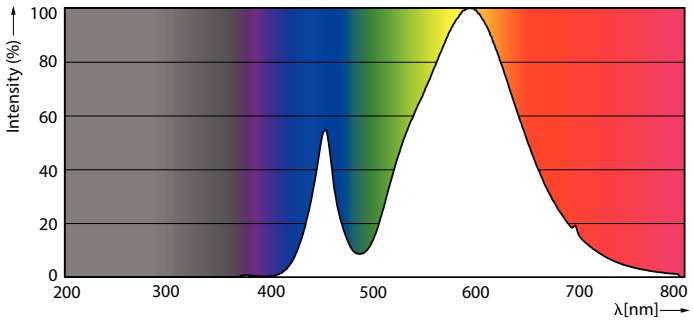
Photometrische Daten



General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

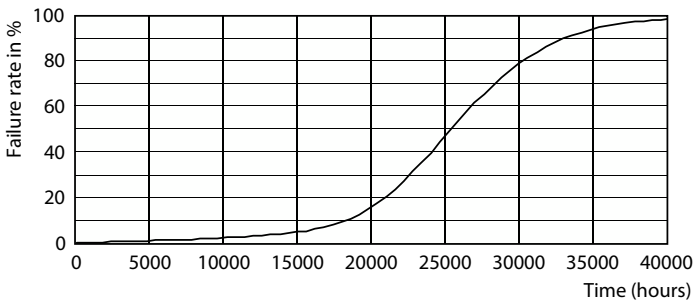


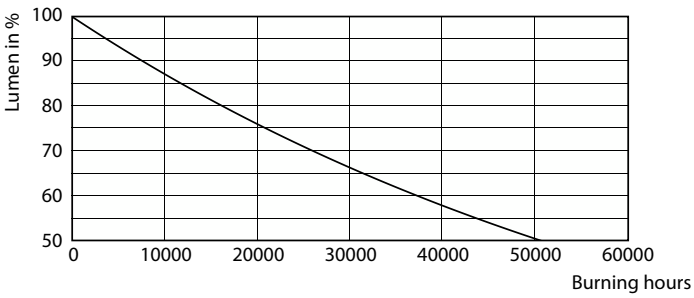
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 15 - Änderungen vorbehalten