



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Die neuen Philips CorePro LED HID SON T-Lampen sind eine einfache LED-Lösung mit schneller Amortisation als Ersatz für High Intensity Discharge (HID)-Lampen. Diese neue Produktgeneration bietet alle Energieeffizienz- und Langlebkeitsvorteile von LED für den HID-Ersatz und sorgt gleichzeitig für sofortige Einsparungen bei einer geringen Anfangsinvestition. Außerdem verfügen sie über die gleiche Größe und Lichtverteilung wie andere HID-Lampen, so dass Sie den Unterschied nicht bemerken werden. All das dank unserer HighPower-LED-Filament-Technologie. Ihr einzigartiges IP65-Design ermöglicht zudem die Nutzung für Anwendungen im Außenbereich.

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)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K

Nennlichtausbeute (Nom)	161,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	26 W
Lampenstrom (Nom)	120 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s

Trueforce Core LED SON-T

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 – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	14
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	44,55 °C
-------------------------	----------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form
Nettogewicht (Stück)	0,100 kg

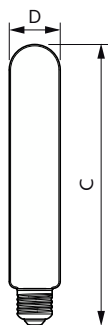
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1641606
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	4
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316294
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316300

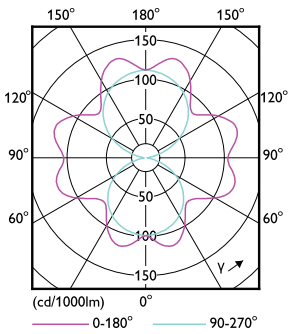
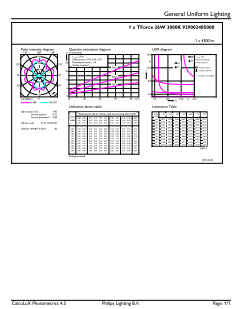
Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,5 mm	213 mm

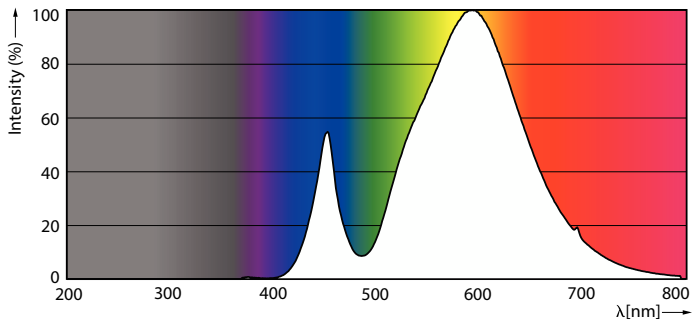
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



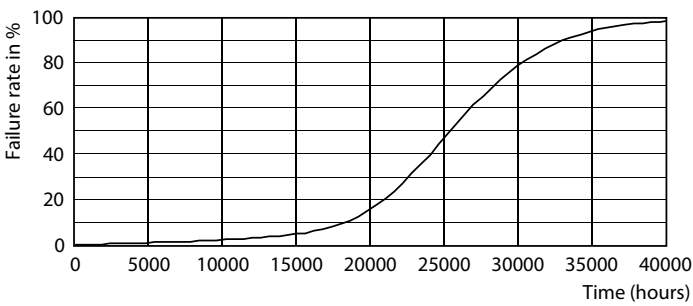
General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

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

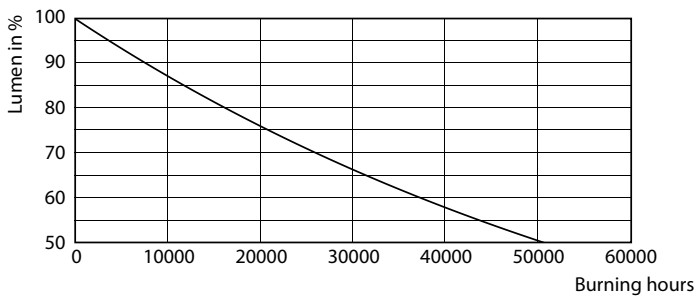


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Trueforce Core LED SON-T

