



Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 17W 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 Langleblichkeitsvorteile 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		Lichtfarbe	
Sockel	E27 [E27]	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Schaltzyklus	15.000	Nennlichtausbeute (nom.)	164,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
CE-Zeichen	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
EU RoHS-konform	Ja	Flackerwert (PstLM)	1
		Stroboskopeffektwert (SVM)	3,3
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	730 [CCT of 3000K]		
Lichtstrom	2.800 lm		

Trueforce Core LED SON-T

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	17 W
Lampenstrom (Nom)	80 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	29,7 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form

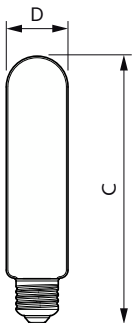
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1641604

Produktdaten

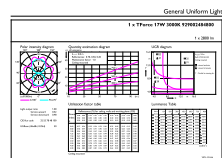
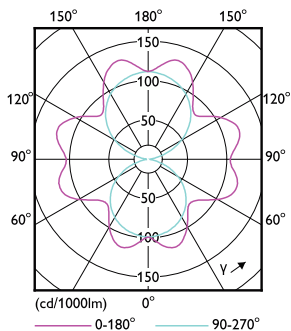
Gesamt-Produktcode	871951431625600
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 17W 730 E27
	MV
Bestellcode	31625600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Material-Nr. (12NC)	929002484802
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 17W 730 E27
	MV
EAN Umverpackung	8719514316263
EAN/UPC - Product/Case	8719514316256

Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten

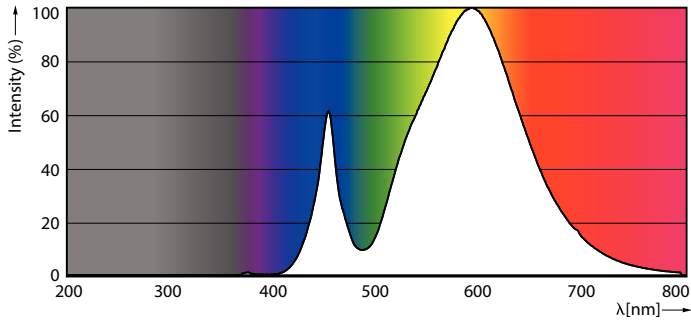


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

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

Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



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

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV



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

