



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Die neuen Philips Trueforce Core LED 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 Langlebigkeitsvorteile 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 High-Power-LED-Filament-Technologie. Ihr einzigartiges IP65-Design ermöglicht zudem die Nutzung für Anwendungen im Außenbereich.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E27 [E27]
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	15000
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Stufe	CorePro
Lichttechnische Daten	
Farbcode	740 [CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	3000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	176,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

Farbwiedergabeindex (Nom.)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	17 W
Lampenstrom (Nom)	80 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C

Datasheet, 2022, Dezember 23 Änderungen vorbehalten

Trueforce Core LED SON-T

Umgebungstemperatur (min.)	−20 °C	
Gehäusetemperatur (max)	29,7 ℃	
Dimmen		
Dimmbar	Nein	
Mechanische Kenndaten		
Kolbenausführung	Klar	
Kolbenform	T-Form	
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		
Energieeffizienzklasse	С	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh	

EPREL-Registrierungsnummer	574356
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951431627000
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
EAN/UPC - Produkt	8719514316270
Bestellcode	31627000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002484902
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,077 kg

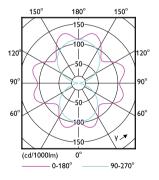
Abmessungsskizzen



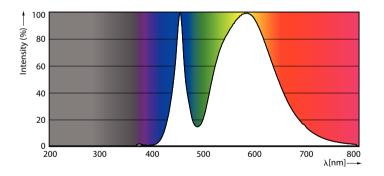
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

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

Photometrische Daten



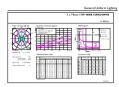
LEDTForce Core road 17W Tshape E27-LDD



LEDTForce Core road 17W Tshape E27 740-POC

Trueforce Core LED SON-T

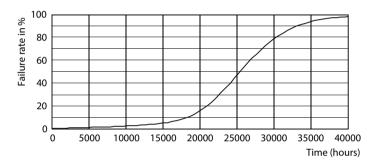
Photometrische Daten

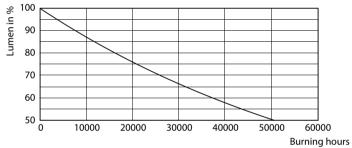


Calculus Photometrics 4.5 Philips Lighting Scv. Fagor 1H

LEDTForce Core road 17W Tshape E27 740-GUL

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram



© 2022 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