



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 740 E40 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 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 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

E40
25.000 Stunde(n)
50.000
LED
Sphere
3 Jahre
740 [CCT of 4000K]
330 Grad
7.500 lm

Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	187 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

Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

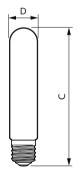
Systemleistung

Trueforce Core LED SON-T

Lampenstrom (Nom)	178 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	29
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	6
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	9
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)	49 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T-Form
Nettogewicht (Stück)	0,157 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	В

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	574360
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	2
(SVM)	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	Yes
möglich	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 40W 740
	E40 MV
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 40W 740
	E40 MV
Gesamt-Produktcode	871951431635500
Bestellcode	31635500
Material-Nr. (12NC)	929002485302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8719514316355
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514316362

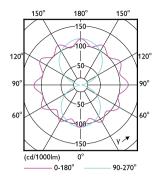
Abmessungsskizzen

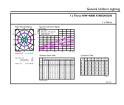


Product	D	С
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Trueforce Core LED SON-T

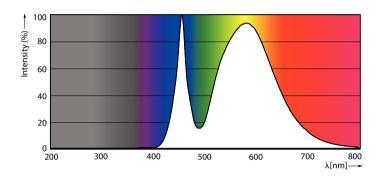
Photometrische Daten





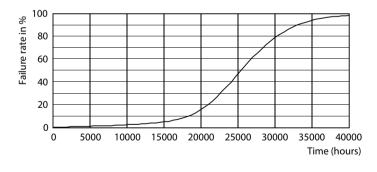
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

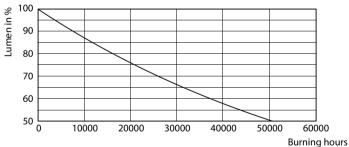
General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 740 E40

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 740 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T



© 2025 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