





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 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

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	730 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	330 Grad
Lichtstrom	2.800 lm

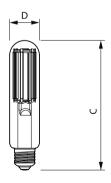
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	164 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	17 W

Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

Lampenstrom (Nom)	125 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	4.51
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
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	100
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
$\label{thm:continuous} \mbox{Vorschaltger\"{a}t} \ \mbox{ohne} \ \mbox{Kompensationskondensator}.$	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
$\label{thm:continuous} \mbox{Vorschaltger\"{a}t\ mit\ Kompensationskondensator}.$	
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	36,8 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T38
Nettogewicht (Stück)	0,081 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	С

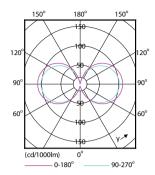
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh	
EPREL-Registrierungsnummer	2329497	
CE-Zeichen	Ja	
EU RoHS-konform	Ja	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	
61000-3-3		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	3,3	
(SVM)		
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C	
Anwendungsbedingungen		
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	Yes	
möglich		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	TForce Core LED road 17W 730	
	E27 MV	
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED road 17W 730	
	E27 MV	
Gesamt-Produktcode	871951431625600	
Bestellcode	31625600	
Material-Nr. (12NC)	929002484802	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514316256	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6	
EAN Umverpackung	8719514316263	

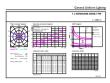
Abmessungsskizzen



Product	D	С
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm

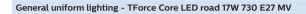
Photometrische Daten

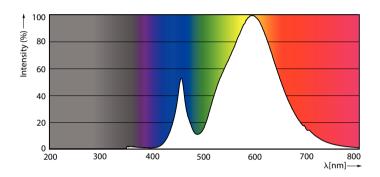




Calculat Proteomerus 4.5 Polips Lighting RV. Page 171

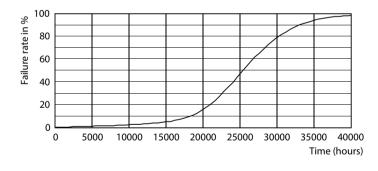
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

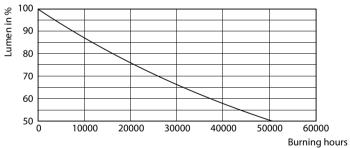




Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

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



© 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