

PHILIPS**Lighting**

Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

CorePro, LED, T38, 220–240V, 17 W, E27, 2700 K, 2700 lm, CRI 70, 25000 Stunde(n)

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

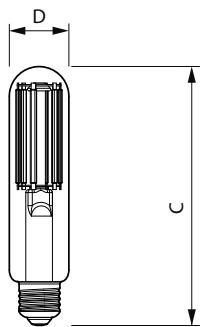
| Allgemeine Informationen | | Lichttechnische Daten | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|
| Sockel | E27 | Farbcode | 727 [CCT of 2700K] |
| Nennlebensdauer | 25.000 Stunde(n) | Ausstrahlungswinkel (Nom) | 330 Grad |
| Schaltzyklus | 50.000 | Lichtstrom | 2.700 lm |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 K |
| Garantiedauer | 3 Jahre | Nennlichttausbeute (Nom) | 158 lm/W |
| | | Farbkonsistenz | <6 |

Trueforce Core LED SON-T

| | |
|---|--------------|
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 70 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |
| Betrieb und Elektrik | |
| Eingangs frequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 17 W |
| 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 | 7,8 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz | 58 |
| 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 | 93 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator. | |
| Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen) | SON-T 50W |
| 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) | 0,078 kg |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | D |
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 17 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 2329499 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN | 1 |
| 61000-3-3 | |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM) | 3,3 |
| Umgebungstemperaturbereich | -30 bis +45 °C |
| Anwendungsbedingungen | |
| Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich | Yes |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktnamne | TForce Core LED road 17W 727 E27 MV |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | TForce Core LED road 17W 727 E27 MV |
| Gesamt-Produktcode | 872016926771800 |
| Bestellcode | 26771800 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003730802 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169267718 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 6 |
| EAN Umverpackung | 8720169267725 |

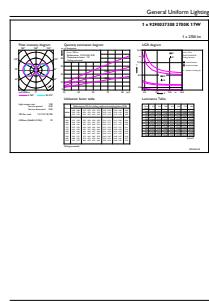
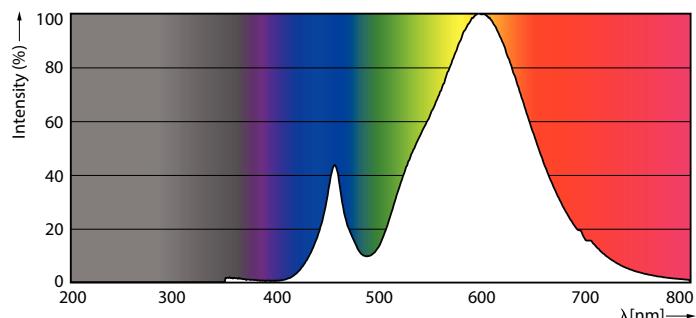
Abmessungsskizzen



| Product | D | C |
|-------------------------------------|---------|--------|
| TForce Core LED road 17W 727 E27 MV | 38,5 mm | 168 mm |

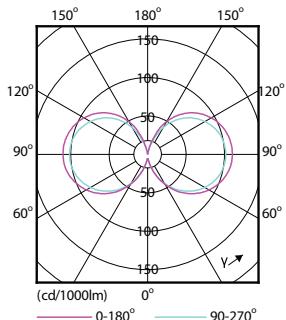
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



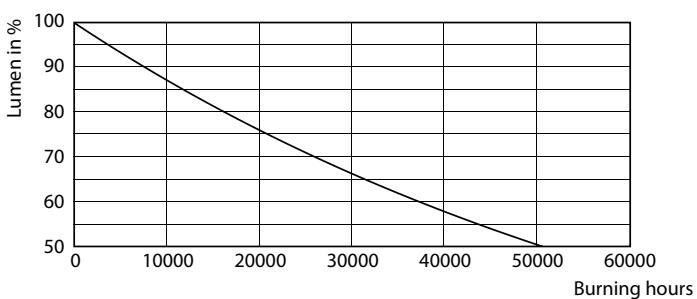
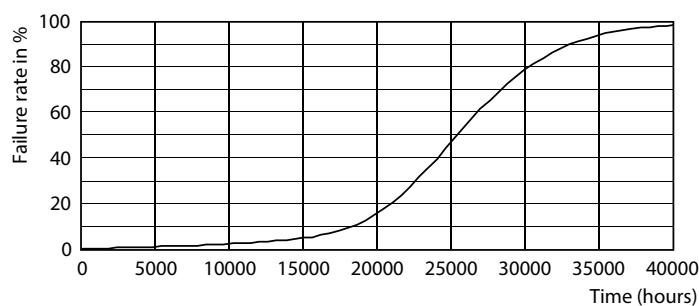
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025. Juli 31 – Änderungen vorbehalten