



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

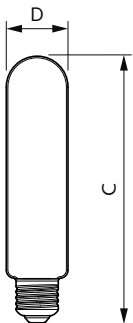
| Allgemeine Informationen | | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | | 3000 K |
|--------------------------------|--------------------|--|-------------|--------|
| Socket | E27 | Farbkonsistenz | <6 | |
| Nennlebensdauer | 25.000 Stunde(n) | Farbwiedergabeindex (CRI) | 70 | |
| Schaltzyklus | 15.000 | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % | |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 | |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 3,3 | |
| Lichttechnische Daten | | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 | |
| Farbcode | 730 [CCT of 3000K] | Betrieb und Elektrik | | |
| Lichtstrom | 2.800 lm | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz | |
| Lichtfarbe | Weiß (WH) | | | |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 164,00 lm/W | | | |

Trueforce Core LED SON-T

| | |
|--|----------------|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 17 W |
| Lampenstrom (Nom) | 80 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 | 10,1 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz | 9 |
| 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 | 14 |
| 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 | VVG |
| Temperatur | |
| Umgebungstemperaturbereich | -30 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 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| 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 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,077 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514316256 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |
| EAN Umverpackung | 8719514316263 |

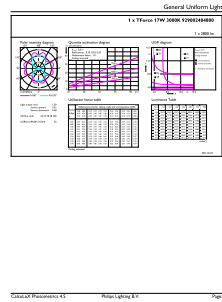
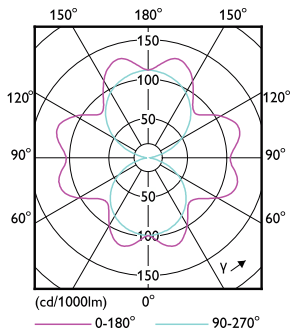
Abmessungsskizzen



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

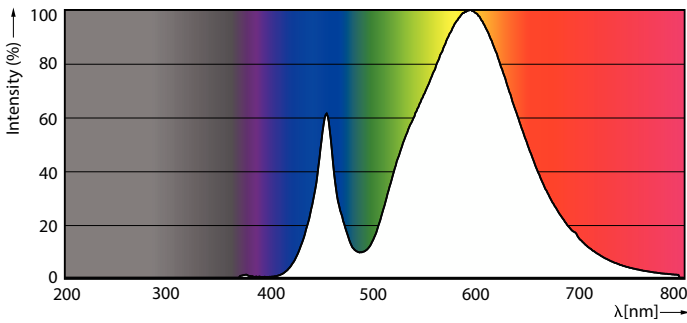
Trueforce Core LED SON-T

Photometrische Daten



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

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

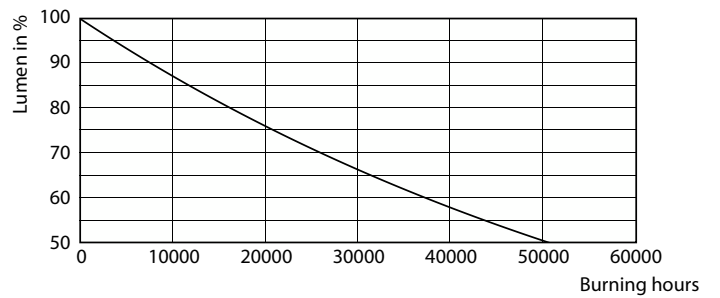


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Trueforce Core LED SON-T

