



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Nové světelné zdroje Philips Trueforce Core LED SON-T vám nabízí jednoduché řešení výměny vysokotlakých výbojek (HID) za LED zdroje, které se vám rychle zaplatí. Tato nová generace výrobků vám zajistí veškeré výhody energetické účinnosti a dlouhé životnosti. Náhraza výbojek za LED a díky nízké počáteční investici také okamžité úspory. Navíc jsme tyto zdroje navrhli tak, aby měly stejnou velikost světelného zdroje a vyzařování světla jako jiné vysokotlaké výbojky, takže nepoznáte žádný rozdíl. A to vše vám přináší naše špičková technologie vláken LED. Jedinečný design vytvářející krytí IP65 navíc umožňuje venkovní použití.

Varování a bezpečnost

- Schéma zapojení a pokyny najdete v instalační příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti Philips Lighting.

Údaje o produktu

| Obecné informace | | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | |
|---|--------------------|--|-------------|
| Patice krytky | E40 [E40] | | 180,00 lm/W |
| Nominální životnost | 25 000 h | Konzistence barev | <6 |
| Cyklus zapnutí | 15 000 | Index podání barev (CRI) | 70 |
| Lighting Technology | LED | Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) | 70 % |
| Referenční měření toku | Sphere | Hodnota blikání (PstLM) | 1 |
| Značka CE | Ano | Hodnota stroboskopického efektu (SVM) | 2 |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
| Světelně technické | | Provozní a elektrické | |
| Kód barvy | 730 [CCT of 3000K] | Frekvence sítě | 50 to 60 Hz |
| Světelný tok | 7 200 lm | Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Barevné konstrukce | Bílá (WH) | Spotřeba energie | 40 W |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 3000 K | Proud zdroje (jmen.) | 178 mA |
| | | Doba spuštění (jmen.) | 0,5 s |

Trueforce Core LED SON-T

| | |
|--|-----------|
| Doba zahřívání do 60 % světla | 0.5 s |
| Účinnost (zlomek) | 0.9 |
| Napětí (jmen.) | 220-240 V |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť | 9 |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru | - |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem | - |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť | 14 |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru | - |
| Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem | - |

Teplota okolí

| | |
|---------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -30 až +45 °C |
| Maximální teplota (jmen.) | 26 °C |

Řízení a stmívání

| | |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

Mechanické a materiály

| | |
|--------------------------|------|
| Povrchová úprava žárovky | Číré |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------|--------|
| Tvar žárovky | Tvar T |
|--------------|--------|

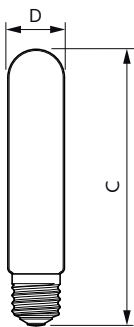
Certifikace a použití

| | |
|----------------------------------|--------|
| Třída energetické účinnosti | C |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 40 kWh |
| Registrační číslo databáze EPREL | 574359 |

Označení a balení

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Objednávací název produktu | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV |
| Celý název výrobku | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV |
| Full EOC | 871951431633100 |
| Objednávací kód | 31633100 |
| Číslo materiálu (12NC) | 929002485202 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro | 8719514316331 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6 |
| Pouzdro – EAN/UPC | 8719514316348 |

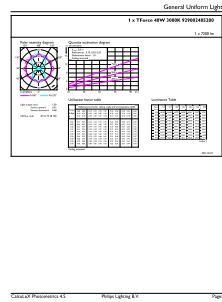
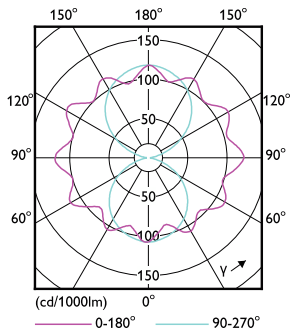
Rozměrové výkresy



| Product | D | C |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 46 mm | 225 mm |

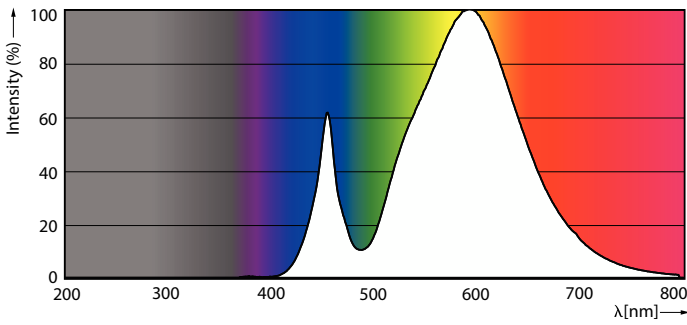
Trueforce Core LED SON-T

Fotometrické údaje



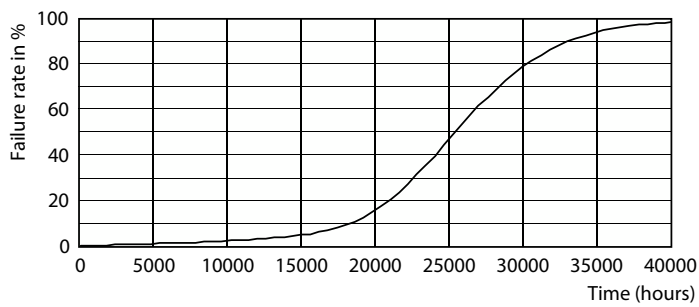
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

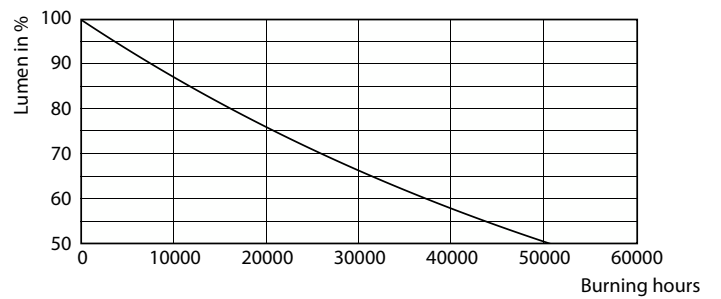


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Životnost



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

