



# Trueforce Corepro LED SON-T



## TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

De nye Philips Trueforce Corepro LED SON-T-lyskilder tilbyder en nem LED-løsning med kort indtjeningsstid til erstatning af udladningslyskilder med høj intensitet (HID-lyskilder). Denne nye generation af produkter tilbyder alle fordelene i form af energieffektivitet og lang levetid ved udskiftning af HID med LED. Samtidig opnår du øjeblikkelige besparelser med en lav startinvestering. Desuden er de designet, så de har den samme størrelse lyskilde og lysfordeling som andre HID-lyskilder, så der er praktisk taget ingen forskel. Alt sammen takket være vores LED-filamentteknologi med høj effekt. Derudover betyder det unikke IP65-design, at det er velegnet til udendørs anvendelse.

### Advarsler og sikkerhed

- Se venligst installationsvejledningen eller kontakt en Philips belysningsrepræsentant for ledningsdiagrammet og instruktionerne.

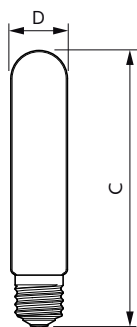
### Produkt data

| Generelle oplysninger     |                    | Korreleret farvetemperatur (nom.)            |              |
|---------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------|
| Fod                       | E40                | Lyseffekt (nominel) (nom.)                   | 3000 K       |
| Normeret levetid          | 25.000 t           | Farveensartethed                             | 180,00 lm/W  |
| Skiftecyklus              | 15.000             | Farvegensivelsesindeks (CRI)                 | <6           |
| Lighting Technology       | LED                | LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) | 70           |
| Lysstrømsmålingsreference | Sphere             | Flimmerværdi (PstLM)                         | 70 %         |
| CE-mærke                  | Ja                 | Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)         | 1            |
| EU RoHS-godkendt          | Ja                 | Photobiological safety according to EN 62471 | 2            |
| Lysteknisk                |                    | Drift og el                                  |              |
| Farvekode                 | 730 [CCT of 3000K] | Linjefrekvens                                | 50 to 60 Hz  |
| Lysstrøm                  | 7.200 lm           | Indgangsfrekvens                             | 50 til 60 Hz |
| Farvebetegnelse           | Hvid (WH)          | Strømforbrug                                 | 40 W         |

# Trueforce Corepro LED SON-T

|                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lyskildens strømstyrke (nom.)                                      | 178 mA         |
| Opstartstid (nom.)                                                 | 0,5 s          |
| Opvarmningstid til 60 % lyseffekt                                  | 0.5 s          |
| Effektfaktor (brøk)                                                | 0.9            |
| Spænding (nom.)                                                    | 220-240 V      |
| Startstrøm ved lysnettet                                           | 10.1           |
| Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding                    | 9              |
| Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe. | -              |
| Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.  | -              |
| Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding                    | 14             |
| Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe. | -              |
| Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.  | -              |
| <b>Temperatur</b>                                                  |                |
| Omgivende temperaturområde                                         | -30 til +45 °C |
| T-kappe, maks. (nom.)                                              | 26 °C          |
| <b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>                             |                |
| Dæmpbar                                                            | Nej            |
| <b>Mekanik og armaturhus</b>                                       |                |
| Pære finish                                                        | Klar           |

## Målskitse

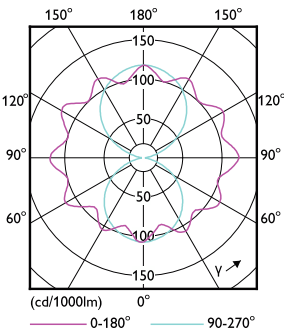


|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Lyskildeform                                         | T-form                              |
| <b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>              |                                     |
| Energieffektivitetsklasse                            | C                                   |
| Energiforbrug kWh/1000 t.                            | 40 kWh                              |
| EPREL-registreringsnummer                            | 574359                              |
| <b>Produktdata</b>                                   |                                     |
| Ordreproduktnavn                                     | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV |
| Det fulde produktnavn                                | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV |
| Full EOC                                             | 871951431633100                     |
| Beskrivelse af lokal kode                            | 2057816083                          |
| Ordrekode                                            | 31633100                            |
| Materialenr. (12NC)                                  | 929002485202                        |
| Lokal ordrekode                                      | 2057816083                          |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                   |
| EAN/UPC – Produkt/Æske                               | 8719514316331                       |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 6                                   |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8719514316348                       |

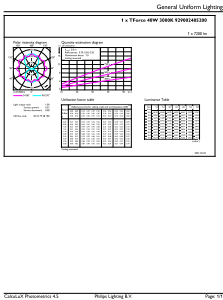
| Product                             | D     | C      |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 46 mm | 225 mm |

Trueforce Corepro LED SON-T

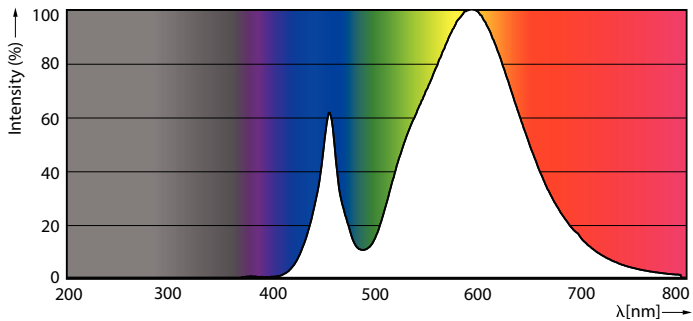
Fotometriske data



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

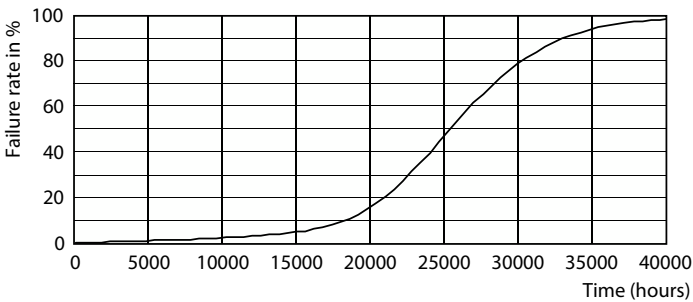


General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

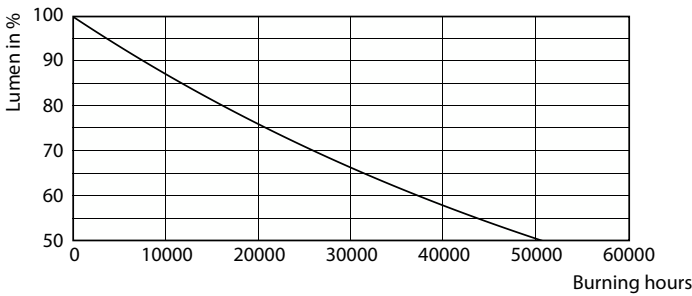


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Levetid



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



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

## Trueforce Corepro LED SON-T

