



TrueForce Core LED SON-T



TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

LED SON-T, Buisvormig, Alleen netspanning, 45 W, SON-T 150/100W, E40, 3000 K, 8800 lm, CRI 70, 25000 hr

De nieuwe Philips Trueforce Core LED SON-T-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd Ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). Deze nieuwe generatie producten biedt HID-verters met alle voordelen van LED, zoals energie-efficiëntie en een lange levensduur. Door de lage initiële kosten kan je meteen flink besparen. Daarnaast hebben ze dezelfde lampgrootte en lichtverdeling als andere HID-lampen, zodat er geen verschil te zien is. En dat allemaal dankzij onze hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie. Dankzij het unieke IP65-ontwerp kunnen de lampen voor buitentoepassingen worden gebruikt.

Waarschuwingen en veiligheid

• Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar het bedradingschema en instructies.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|--------------------------------|-----------|
| Lampvoet | E40 |
| Nominale levensduur | 25.000 hr |
| Schakelcyclus | 50.000 |
| Lamptype | LED SON-T |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |
| Garantieperiode | 3 jaar |

| Gegevens lichttechniek | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kleurcode | 730 [CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.) | 330 graden |
| Lichtstroom | 8.800 lm |
| Kleuraanduiding | Wit (WH) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 195 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (CRI) | 70 |

TrueForce Core LED SON-T

| | |
|--|------|
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|--|--------------------|
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik | 45 W |
| Lampstroom (nom.) | 198 mA |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0,5 s |
| Arbeidsfactor | 0,9 |
| Spanning (nom.) | 220-240 V |
| Aanloopstroom op netspanning | 24,53 |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding | 10 |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | NA |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator. | NA |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding | 17 |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. | NA |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator. | NA |
| Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID) | SON-T 150/100W |
| Compatibiliteit met VSA | Alleen netspanning |

Operationele temperatuur

| | |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 41 °C |
|-----------------------------|-------|

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---------------|--------|
| Lampafwerking | Helder |
|---------------|--------|

| | |
|-------------------------|------------|
| Lampmateriaal | Glas |
| Lampvorm | Buisvormig |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,175 kg |

Keurmerken en classificaties

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | B |
| Energiebesparend product | Ja |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 45 kWh |
| EPREL-registratienummer | 2329502 |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 2,5 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -30 tot +45 °C |

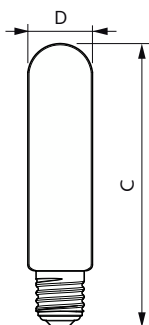
Toepassingsomstandigheden

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Draadloze technologie | Niet van toepassing |
|-----------------------|---------------------|

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | TForce Core LED road 45W 730 E40 MV |
| Volledige productnaam | TForce Core LED road 45W 730 E40 MV |
| Full EOC | 872016929747000 |
| Bestelcode | 8720169297470 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929003778802 |
| Lokale code | 8720169297470 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169297470 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6 |
| EAN/UPC - Case | 8720169297487 |

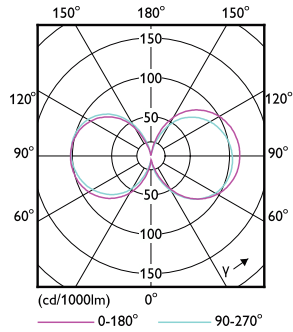
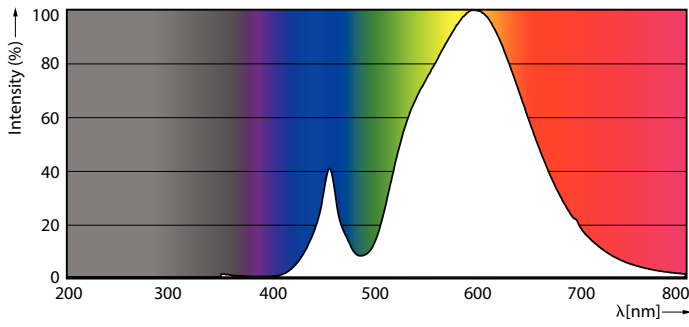
Maatschets



| Product | D | C |
|-------------------------------------|---------|--------|
| TForce Core LED road 45W 730 E40 MV | 53,5 mm | 232 mm |

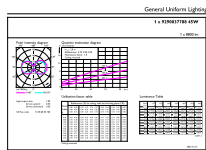
TrueForce Core LED SON-T

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV



General uniform lighting - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 45W 730 E40 MV

TrueForce Core LED SON-T

