



TrueForce LED Public (Road – SON)



MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

Philips MASTER - LED HID SON-T lampen zijn een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladinglampen (HID) en hogedruknatriumlampen (SON). MASTER - LED HID SON-T verlichting brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en levert onmiddellijk besparingen op bij een lage initiële investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunnen MASTER - LED HID SON-T lampen eenvoudig worden geretrofit in bestaande SON en SON-T systemen, om zo de lichtkwaliteit te verbeteren met LED zonder de voorschakelapparatuur (voor IF vervangingen) of reflector van de armatuur te wijzigen.

Waarschuwingen en veiligheid

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

Product gegevens

| Algemene informatie | | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | |
|--------------------------------|--------------------|--|--------------|
| Lampvoet | E27 [E27] | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 2700 K |
| Nominale levensduur | 70.000 hr | Kleurconsistentie | 156 lm/W |
| Schakelcyclus | 50.000 | Kleurweergave-index (CRI) | <6 |
| Lamptype | LED | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere | Flikkerwaarde (PstLM) | 70 % |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja | Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 1 |
| Gegevens lichttechniek | | Photobiological safety according to EN 62471 | 2,5 |
| Kleurcode | 727 [CCT of 2700K] | Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Lichtstroom | 3.600 lm | Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Kleuraanduiding | Warmwit (WW) | Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |

TrueForce LED Public (Road – SON)

| | |
|--------------------------|-----------|
| Energieverbruik | 23 W |
| Lampstroom (max.) | 220 mA |
| Lampstroom (min.) | 115 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 50 W |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0.5 s |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Spanning (nom.) | 120-240 V |

Operationele temperatuur

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -30 tot +45 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 46 °C |

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---------------|---------------|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampmateriaal | Glas |
| Lampvorm | T60 [T 60 mm] |

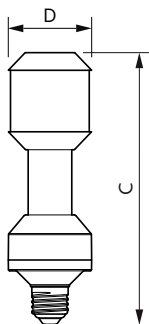
Keurmerken en classificaties

| | |
|-------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntielabel | D |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 23 kWh |
| EPREL-registratienummer | 1077796 |

Productgegevens

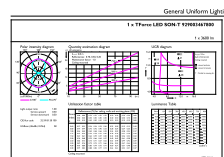
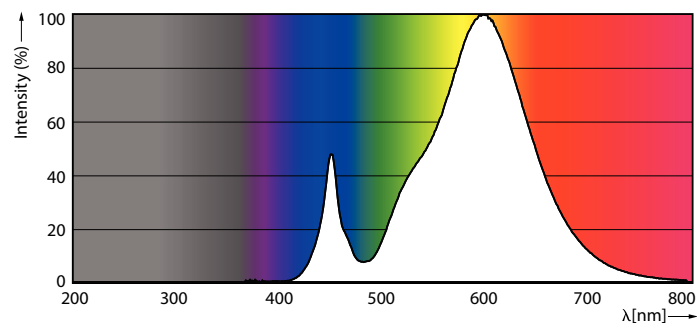
| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Full EOC | 871951444903900 |
| Productnaam voor bestelling | MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27 |
| Bestelcode | 44903900 |
| Lokale code | 8719514449039 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929003467818 |
| Volledige productnaam | MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27 |
| EAN/UPC - Case | 8719514449046 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514449039 |

Maatschets



| Product | D | C |
|-------------------------------------|-------|--------|
| MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27 | 61 mm | 200 mm |

Fotometrische gegevens



General uniform lighting

Spectral Power Distribution Colour

General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27

TrueForce LED Public (Road – SON)

Fotometrische gegevens

