



MASTER LED SON-T



MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

Philips Master LED SON-T für den Straßenbereich bieten eine einfache und sich schnell amortisierende LED-Lösung für den Austausch von konventionellen SON-T/NAV-T Lampen. Die Lichtverteilung ist dabei nahezu identisch gegenüber herkömmlichen Lösungen: die LEDs sind auf der gleichen Höhe wie der Brenner herkömmlicher SON-T/NAV-T Lampen platziert und nutzen somit die Reflektoren und Optiken der bestehenden Leuchte optimal. Die Master LED SON-T ist als Retrofit oder für den direkten Betrieb an 230V Netzspannung erhältlich.

Hinweise

- Die Lampe ist nur in trockenen Umgebungen einzusetzen (Lampenschutzart IP 40)
- Beim Wechsel zu TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Installationshinweise, die dem Produkt beiliegen sind zu beachten
- Die TrueForce Road ist nur für horizontale Brennlagen ($\pm 15^\circ$) geeignet
- Die empfohlene Mindestabstandsmessung für den Lampenraum innerhalb der Leuchte beträgt 220 x 170 mm (E27) bzw. 280 x 180 mm (E40).
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------------|--------------------|
| Socket | E27 [E27] |
| Nennlebensdauer | 70.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 50.000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 740 [CCT of 4000K] |

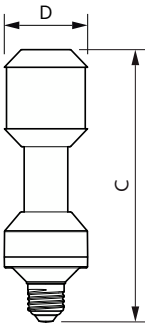
| | |
|---|---------------|
| Lichtstrom | 6.000 lm |
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 176 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 70 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |

MASTER LED SON-T

| Betrieb und Elektrik | |
|------------------------------|----------------|
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 Hz |
| Energieverbrauch | 34 W |
| Lampenstrom (Nom) | 965 mA |
| Äquivalente Leistung | 70 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | - |
| Spannung (Nom) | 68-78 V |
| Temperatur | |
| Umgebungstemperaturbereich | -30 bis +45 °C |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 59 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenmaterial | Glas |

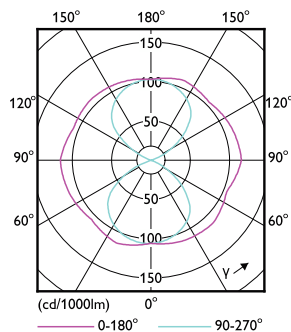
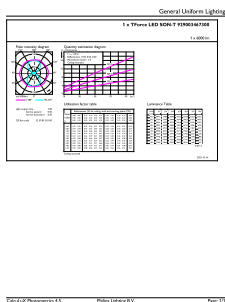
| Kolbenform | T60 [T 60 mm] |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | C |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 34 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 1077795 |
| Produktdaten | |
| Gesamt-Produktcode | 871951444893300 |
| Bestell-Produktname | MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27 |
| Bestellcode | 44893300 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003467312 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27 |
| EAN Umverpackung | 8719514448940 |
| EAN/UPC - Produkt/Kiste | 8719514448933 |

Abmessungsskizzen



| Product | D | C |
|-----------------------------------|-------|--------|
| MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27 | 61 mm | 200 mm |

Photometrische Daten

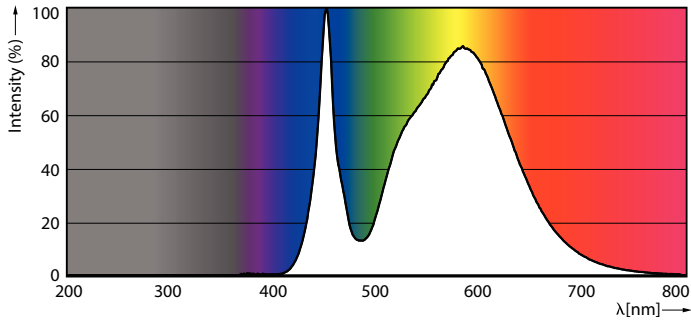


General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

Light Distribution Diagram

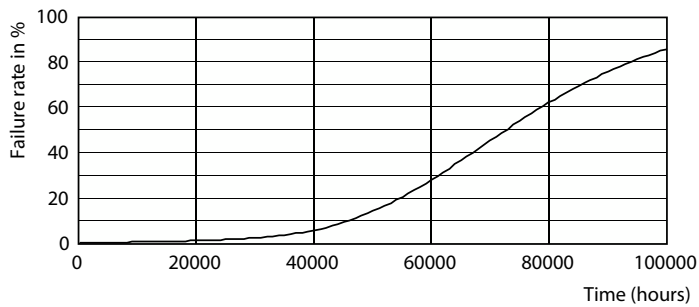
MASTER LED SON-T

Photometrische Daten

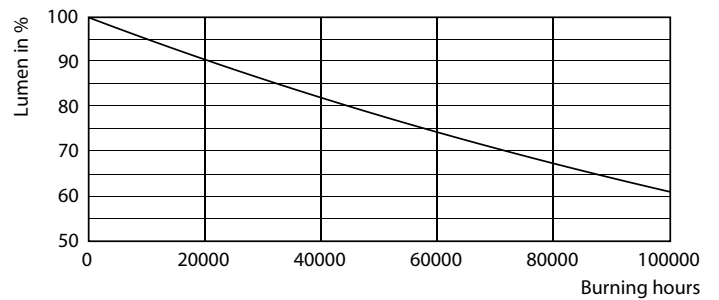


Spectral Power Distribution Colour

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27

