

PHILIPS**Lighting**

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

LED, 220-240V, 19 W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 70, 50000 Stunde(n)

Philips MASTER - LED HID SON-T Ultra Efficient Lampen sind eine einfache LED-Lösung mit höchster Effizienz, um konventionelle Entladungslampen zu ersetzen. Durch die nahezu identische Passform und Lichtverteilung können Sie MASTER - LED HID SON-T UE-Lampen problemlos in bestehende SON- und SON-T-Systeme einsetzen. MASTER - LED HID SON-T UE-Lampen bieten die höchste Energieeffizienz mit bis zu 210lm/W und Energieeffizienzklasse A (in neutralweiß). Durch die lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden werden die Wartungskosten erheblich reduziert. Die hohen Energieeinsparungen und geringen Wartungskosten ermöglichen somit eine Amortisation der Investition in kürzester Zeit.

Hinweise

- Die Installation sollte immer von einem qualifizierten Elektriker oder Installateur durchgeführt werden. Für Anweisungen beachten Sie die Installationsanleitung.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|------------------|
| Sockel | E27 |
| Nennlebensdauer | 50.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 50.000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |

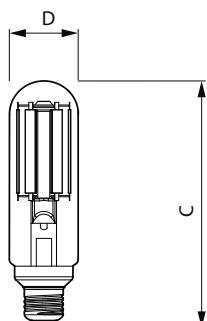
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |
|--------------------------------|--------------------|
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 740 [CCT of 4000K] |

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

| | |
|---|---------------|
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 300 Grad |
| Lichtstrom | 4.000 lm |
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 210 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 70 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |
| Betrieb und Elektrik | |
| Eingangs frequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 19 W |
| Lampenstrom (Nom) | 90 mA |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
| Einschaltstrom am Netz | 22,1 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz | 12 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator. | |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz | 20 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator. | |
| Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen) | SON-T 50W |
| Kompatibilität mit Vorschaltgeräten | 220-240V |
| Temperatur | |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 40,46 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |

| | |
|--|--|
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Klar |
| Nettogewicht (Stück) | 0,105 kg |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | A |
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 19 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 2096243 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM) | 1,6 |
| Umgebungstemperaturbereich | -30 bis +45 °C |
| Anwendungsbedingungen | |
| Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich | Yes |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktnam | MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27 |
| Gesamt-Produktcode | 872016937421800 |
| Bestellcode | 37421800 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003677232 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169374218 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6 |
| EAN Umverpackung | 8720169374225 |

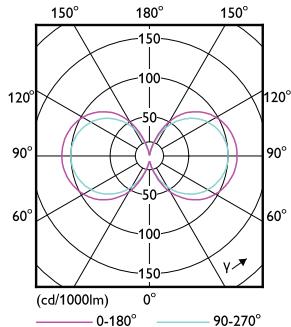
Abmessungsskizzen



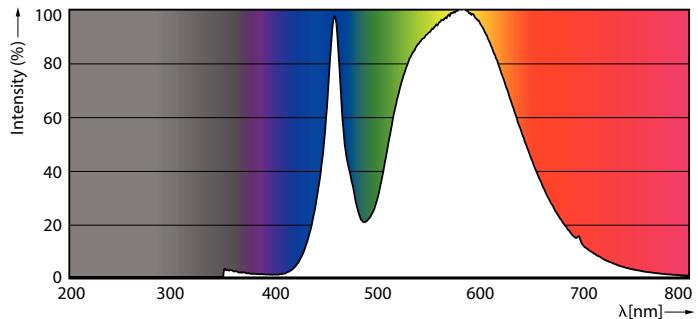
| Product | D | C |
|-------------------------------------|-------|--------|
| MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27 | 47 mm | 174 mm |

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

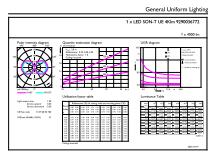
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

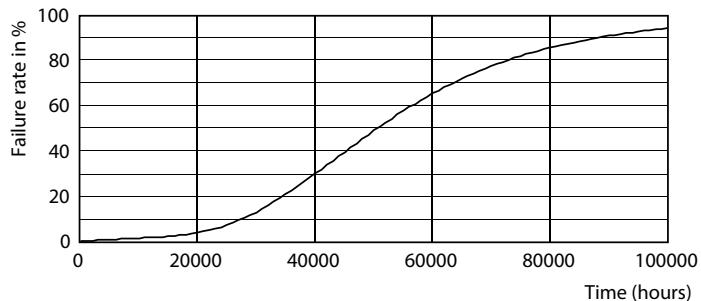


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

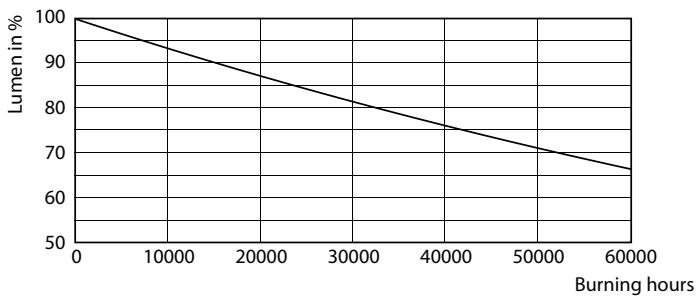


General uniform lighting - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025. Juli 31 – Änderungen vorbehalten