



MASTER SON-T APiA Plus Xtra

MASTER SON-T APiA Plus Xtra 250W E40 1SL/12

Zuverlässige Lösung mit weniger Frühausfällen als herkömmliche Hochdruck-Natriumdampf lampen aufgrund der APiA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna)

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Socket | E40 [E40] |
| Betriebsstellung | UNIVERSAL [Beliebig] |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom) | 28000 h |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom) | 32000 h |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom) | 36500 h |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom) | 45000 h |
| Systembeschreibung | Externes Zündgerät (E) |
| SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus | 100 % |
| LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus | 99 % |
| SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus | 99 % |
| SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus | 99 % |
| LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus | 99 % |
| LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus | 99 % |
| LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus | 99 % |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | - [Nicht spezifiziert] |
| Nennlichtstrom (Nom) | 33300 lm |
| Farbkoordinate X (Nom) | 530 |
| Farbkoordinate Y (Nom) | 420 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 1950 K |

| | |
|-------------------------------|----------|
| Nennlichtausbeute (Nom) | 133 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (max.) | 25 |
| Strahlungsrückgang nach 2000h | 99 % |
| LLMF 4k h Nenn-,Socket ho. | 98 % |
| Strahlungsrückgang nach 5000h | 97 % |
| LLMF 8k h Nenn-,Socket ho. | 96 % |
| LLMF 12k h Nenn-,Socket ho. | 96 % |
| LLMF 16k h Nenn-,Socket ho. | 95 % |
| LLMF 20k h Nenn-,Socket ho. | 94 % |
| scotopic/photopic Lumen | 0.60 |

Elektrische Kenndaten

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 250.0 W |
| Lampenstrom EM (Nom) | 3 A |
| Zündspannung (max.) | 198 V |
| Zündimpulsspannung (max.) | 2800 V |
| Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) | 120 s |
| Zündzeit (max.) | 10 s |
| Spannung (max.) | 115 V |
| Spannung (min.) | 85 V |
| Spannung (Nom) | 100 V |

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

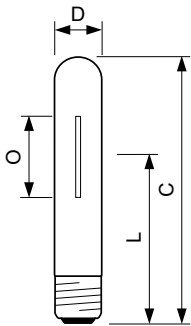
| Dimmen | |
|---|-----------|
| Dimmbar | Ja |
| Anlaufzeit 90 % (max.) | 5 min |
| Mechanische Kenndaten | |
| Kolbenausführung | Klar (CL) |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A+ |
| Quecksilbergehalt (Nom) | 15 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 275 kWh |
| Anforderungen an das Leuchtdesign | |
| Kolbentemperatur (max.) | 450 °C |

| Sockeltemperatur (max.) | 250 °C |
|---------------------------|---|
| Produktdaten | |
| Gesamt-Produktcode | 872790092737500 |
| Bestell-Produktname | MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12 |
| EAN/UPC - Produkt | 8727900927375 |
| Bestellcode | 92737500 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Anzahl pro Umverpackung | 12 |
| Material-Nr. (12NC) | 928150419230 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 161.000 g |
| ILCOS Code | ST-250-H/E-E40 |

Hinweise

- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- HF-Vorschaltgerät muss die Philips LDi Richtlinie erfüllen
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

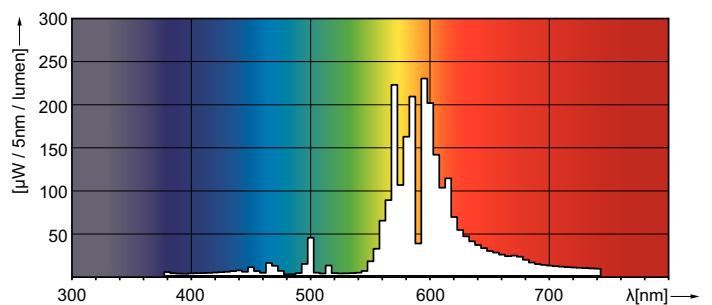
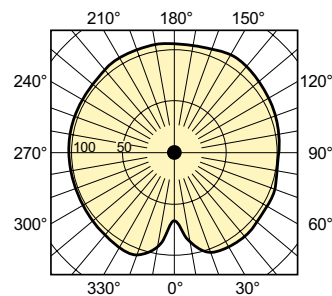
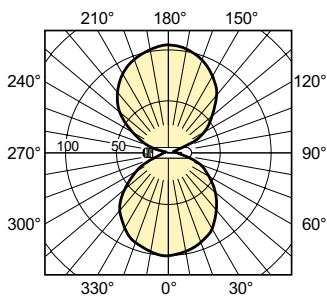
Abmessungsskizzen



SON-T APIA Plus Xtra 250W E40

| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|---|---------|-------|--------|---------|
| MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12 | 48 mm | 65 mm | 158 mm | 257 mm |

Photometrische Daten



MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Lebensdauer

