



SON



SON 50W/220 I E27 1CT/24

SON ist eine Hochdrucknatriumdampfampe mit ellipsoiden Außenkolben für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

Hinweise

- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- 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.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Socket | E27 [E27] |
| Betriebsstellung | UNIVERSAL [Beliebig] |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.) | 10000 h |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.) | 13000 h |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.) | 18000 h |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 28000 h |
| Systembeschreibung | Internes Zündgerät (I) |
| SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus | 99 % |
| LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus | 99 % |
| SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus | 98 % |
| SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus | 97 % |
| LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus | 92 % |
| LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus | 84 % |
| LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus | 74 % |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |

| Lichttechnische Daten | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Farbcode | 220 [CCT von 2000 K] |
| Lichtstrom (Nom) | 3700 lm |
| Nennlichtstrom (Nom) | 3500 lm |
| Farbkoordinate X (Nom) | 0.54 |
| Farbkoordinate Y (nom.) | 0.42 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 1900 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 70 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (max.) | 25 |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | - |
| LLMF 2000 h Ang. | 88 % |
| LLMF 4k h Nenn-,Socket ho. | 84 % |
| LLMF 6000 h Ang. | 83 % |
| LLMF 8k h Nenn-,Socket ho. | 81 % |
| LLMF 12k h Nenn-,Socket ho. | 80 % |
| LLMF 16k h Nenn-,Socket ho. | 79 % |
| LLMF 20k h Nenn-,Socket ho. | 78 % |

Elektrische Kenndaten

| | |
|----------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 52.5 W |
| Lampenstrom EM (Nom) | 0.76 A |
| Zündspannung (max.) | 198 V |
| Spannung (max.) | 100 V |
| Spannung (min.) | 70 V |
| Spannung (Nom) | 85 V |

Dimmen

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Mechanische Kenndaten

| | |
|------------------|--------------------|
| Kolbenausführung | Beschichtetes Glas |
| Kolbenform | B70 [B 70mm] |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

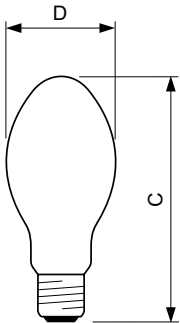
| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Quecksilbergehalt (max.) | 12 mg |
| Quecksilbergehalt (Nom) | 12 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 53 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 473381 |

Anforderungen an das Leuchtendesign

| | |
|--|--------|
| Kolbentemperatur (Max) | 350 °C |
| Sockettemperatur (max.) | 200 °C |
| Sockettemperatur (Max) - DUP (nicht verwenden) | 392 °F |

Produktdaten

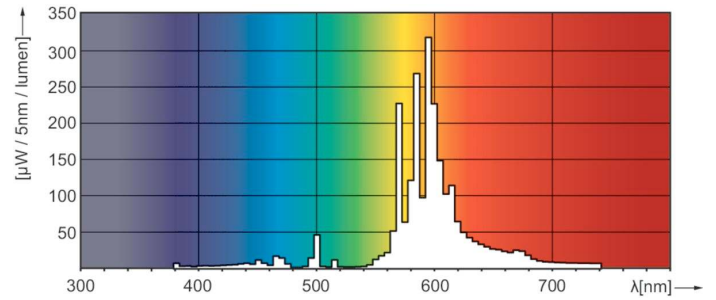
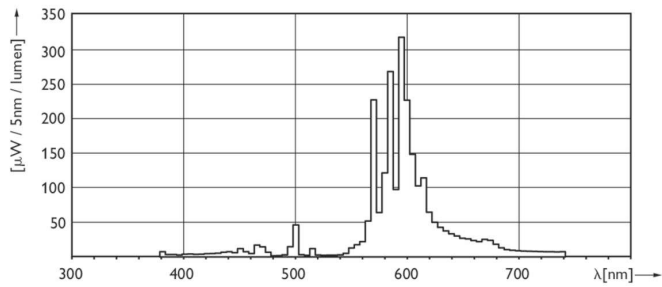
| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871150018189330 |
| Bestell-Produktname | SON 50W/220 I E27 1CT/24 |
| EAN/UPC - Produkt | 8711500181893 |
| Bestellcode | 18189330 |
| Lokale Bestellnummer | SON50/I |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Lokale Codebezeichnung | 3851220 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 24 |
| SAP-Material | 928150808828 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 0.062 kg |
| ILCOS-Code | SE-50-H/I-E27 |

Abmessungsskizzen

SON 50W/220 I E27 1CT/24

| Product | D (max) | C (max) |
|--------------------------|---------|---------|
| SON 50W/220 I E27 1CT/24 | 71 mm | 156 mm |

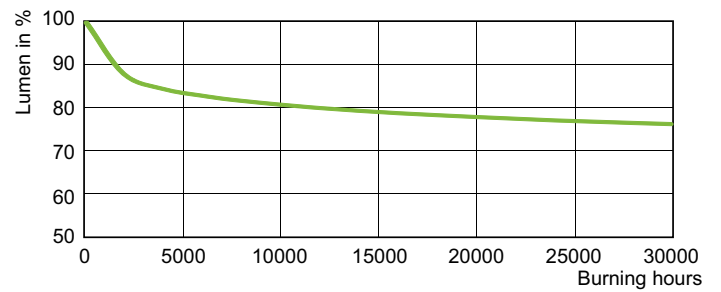
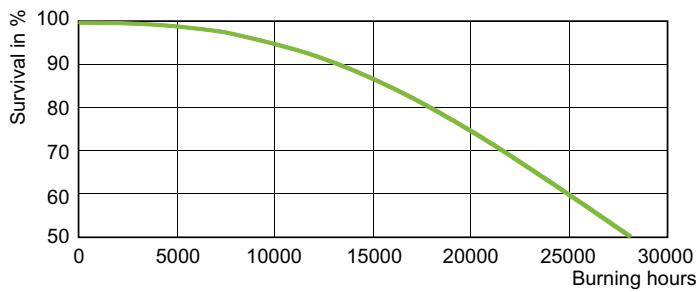
Photometrische Daten



SON I 50W & 70W

SON I 50W & 70W

Lebensdauer



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram

LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

