



# SON

## SON 50W/220 I E27 1CT/24

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

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	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 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	220 [ CCT von 2000 K]
Nennlichtstrom (Nom)	3500 lm
Farbkoordinate X (Nom)	540
Farbkoordinate Y (Nom)	415
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	70 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	88 %

LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	84 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	83 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	81 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	80 %
LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	79 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	78 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	50.0 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	Coated [ entspiegeltes Glas (CO)]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Quecksilbergehalt (Nom)	12 mg

**Anforderungen an das Leuchtendesign**

Kolbentemperatur (max.)	350 °C
Sockettemperatur (max.)	200 °C

**Produktdaten**

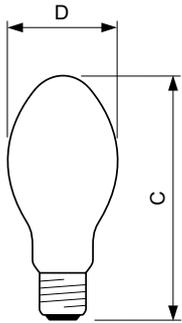
Gesamt-Produktcode	871150018189330
Bestell-Produktname	SON 50W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500181893
Bestellcode	18189330

Local Code	1100051
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	24
Material-Nr. (12NC)	928150808828
Nettogewicht (Einzelteil)	0.062 kg
ILCOS Code	SE-50-H/I-E27

**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.

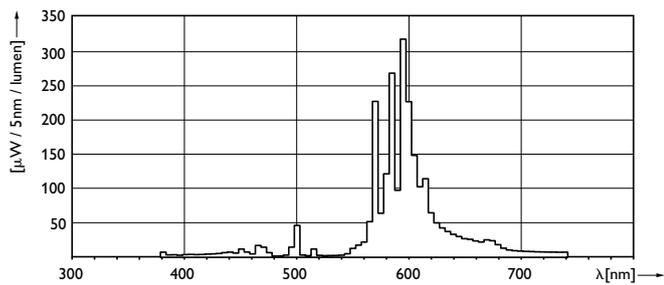
**Abmessungsskizzen**



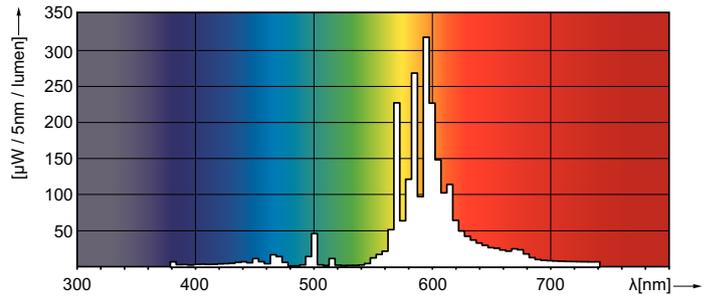
SON 50W/220 I E27

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

