



# SON

## SON 70W/220 | 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 (min.)	5040 lm
Nennlichtstrom (Nom)	5600 lm
Restlichtstrom 10000 Std. (min.)	70 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	81 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	80 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	88 %
Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	78 %

Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	75 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	83.5 %
Farbkoordinate X (Nom)	540
Farbkoordinate Y (Nom)	415
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	80 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
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)	70.0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.98 A
Zündspannung (max.)	198 V
Spannung (max.)	105 V
Spannung (min.)	75 V
Spannung (Nom)	90 V

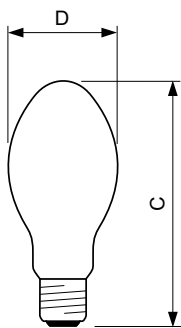
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Kolbenausführung	Coated [ entspiegeltes Glas (CO)]
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	16.3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	77 kWh
<b>Anforderungen an das Leuchtdesign</b>	
Kolbentemperatur (max.)	350 °C
Sockettemperatur (max.)	200 °C

<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150018186230
Bestell-Produktname	SON 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500181862
Bestellcode	18186230
Local Code	1100071
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	24
Material-Nr. (12NC)	928150108828
Nettogewicht (Einzelteil)	0.065 kg
ILCOS Code	SE-70-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.

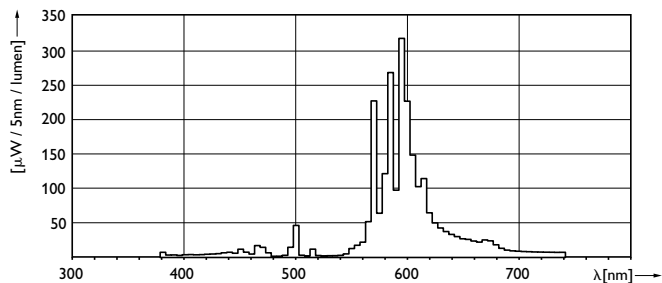
**Abmessungsskizzen**



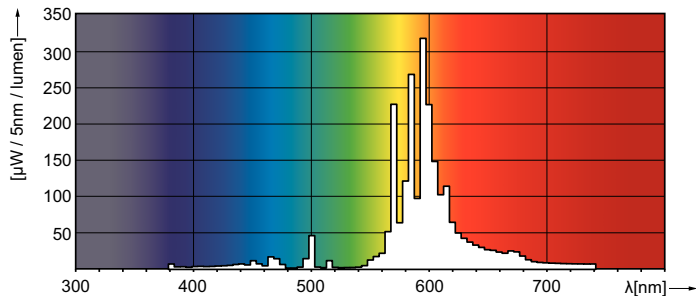
SON 70W/220 I E27

Product	D (max)	C (max)
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

**Photometrische Daten**



SON I 50W & 70W



SON I 50W & 70W

Lebensdauer

