



# SON



## SON 70W/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)	5600 lm
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)	0.54
Farbkoordinate Y (nom.)	0.42
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
Nennlichtausbeute (nom.)	78 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-

LLMF 2000 h Ang.	88 %
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	84 %
LLMF 6000 h Ang.	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)	71.5 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.98 A
Zündspannung (max.)	198 V
Spannung (max.)	105 V
Spannung (min.)	75 V
Spannung (Nom)	90 V

#### Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

#### Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenform	B70 [ B 70mm]

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
------------------------	---

Quecksilbergehalt (max.)	16.3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	16.3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	72 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473373

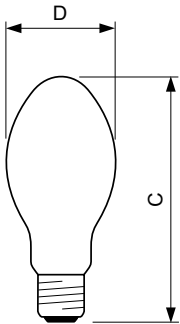
#### Anforderungen an das Leuchtendesign

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

#### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150018186230
Bestell-Produktname	SON 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500181862
Bestellcode	18186230
Lokale Bestellnummer	SON70/I
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	3851222
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
SAP-Material	928150108828
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.065 kg
ILCOS-Code	SE-70-H/I-E27

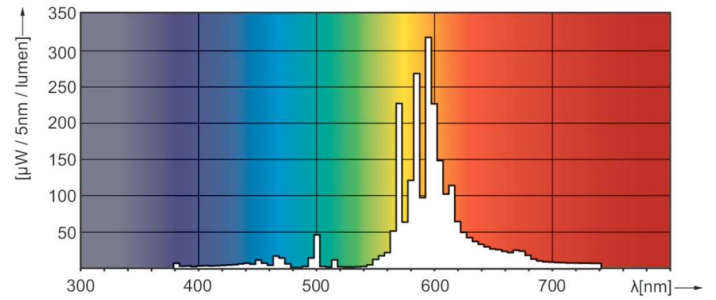
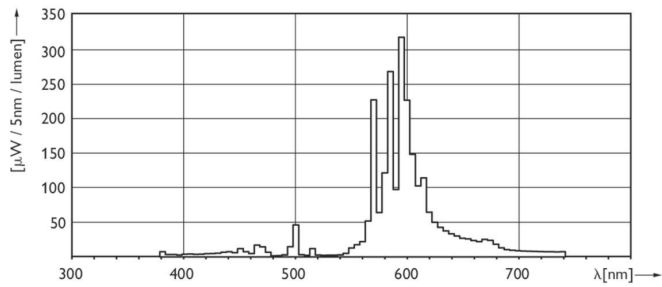
#### Abmessungsskizzen



SON 70W/220 I E27 1CT/24

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

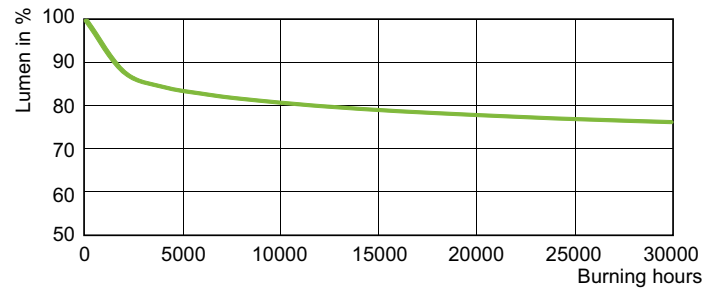
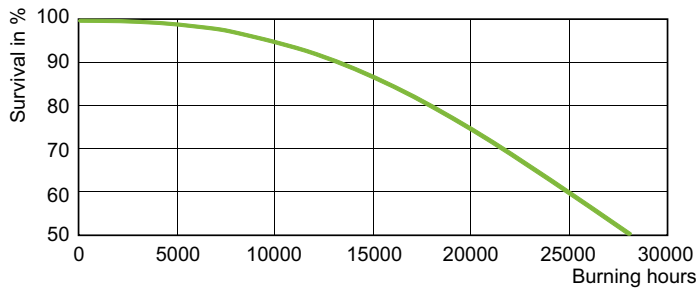
Photometrische Daten



SON I 50W & 70W

SON I 50W & 70W

Lebensdauer



LDLE\_SON-I\_50W\_70W-Life expectancy diagram

LDLM\_SON-I\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

