



**SON**



## SON 70W E E27 CO 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]	Nennlichtstrom (min.)	5220 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Nennlichtstrom (Nom)	5800 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	85 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	22000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	85 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	28000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	93 %
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)	Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	80 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	88 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Farbkoordinate X (Nom)	0,540
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbkoordinate Y (nom.)	0,420
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	94 %	Nennlichtausbeute (nom.)	80 lm/W
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	86 %	Farbwiedergabeindex (max.)	25
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	76 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
	Sphere	LLMF 2000 h Ang.	93 %
		LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	89 %
		LLMF 6000 h Ang.	86 %
		LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	84 %
		LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	81 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	220 [ CCT von 2000 K]		

LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	79 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	78 %

#### Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	72,5 W
Lampenstrom EM (Nom)	0,95 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	180 s
Zündzeit (max.)	5 s
Spannung (max.)	105 V
Spannung (min.)	75 V
Spannung (Nom)	95 V

#### Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	5 min

#### Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenform	BF70 [ BF 70mm]

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	G
Quecksilbergehalt (max.)	16,3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	16,3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	73 kWh
	473291

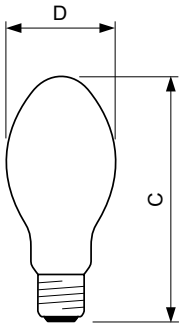
#### Anforderungen an das Leuchtdesign

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

#### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150021024130
Bestell-Produktname	SON 70W E E27 CO 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500210241
Bestellcode	21024130
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
SAP-Material	928486700091
Nettogewicht (Einzelteil)	57,000 g

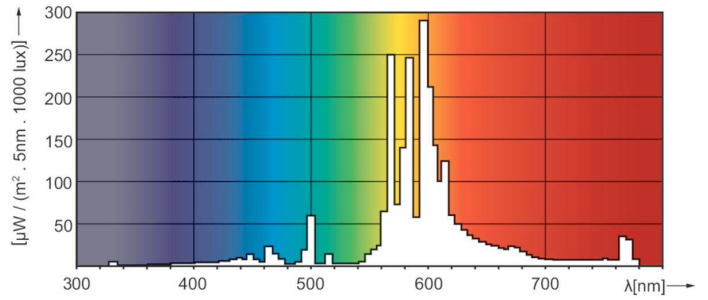
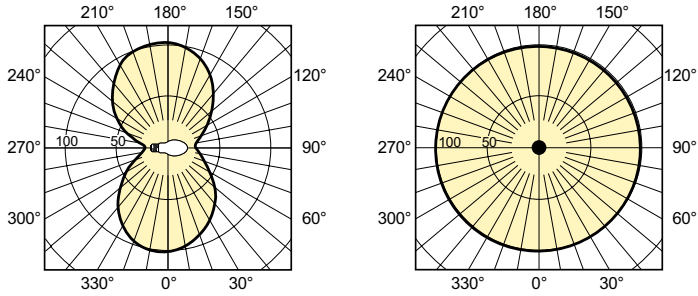
#### Abmessungsskizzen



SON 70W E E27 CO

Product	D (max)	C (max)
SON 70W E E27 CO 1CT/24	71 mm	156 mm

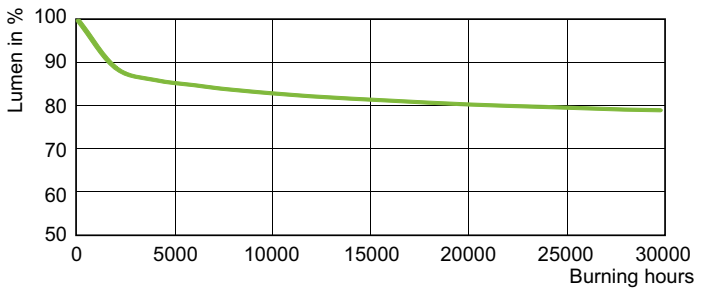
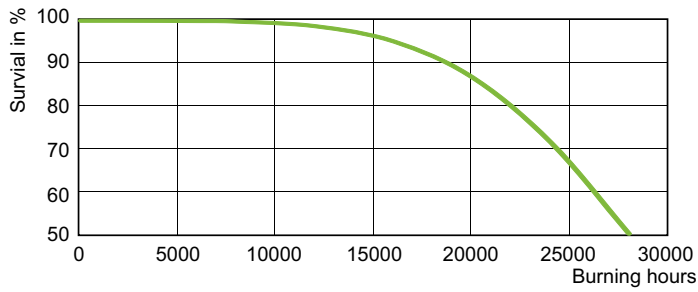
Photometrische Daten



LDLD\_SON-Light distribution diagram

SON

Lebensdauer



LDLE\_SON\_50W\_70W-Life expectancy diagram

LDLM\_SON\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

