



SON



SON 70W E E27 CO 1CT/24

SON ist eine Hochdrucknatriumdampf Lampe 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.)	12000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	22000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	28000 h
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	94 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	86 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	76 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Nennlichtstrom (min.)	5220 lm
Nennlichtstrom (Nom)	5800 lm
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	85 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	93 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	80 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	88 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.540
Farbkoordinate Y (nom.)	0.420
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
Nennlichtausbeute (nom.)	80 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
LLMF 2000 h Ang.	93 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	89 %
LLMF 6000 h Ang.	86 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	84 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel 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)	0.950 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

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

Quecksilbergehalt (max.)	16.3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	16.3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	73 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473291

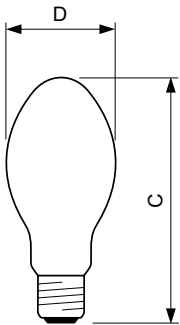
Anforderungen an das Leuchtendesign

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150021024130
Bestell-Produktname	SON 70W E E27 CO 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500210241
Bestellcode	21024130
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70W
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
SAP-Material	928486700091
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	57.000 g

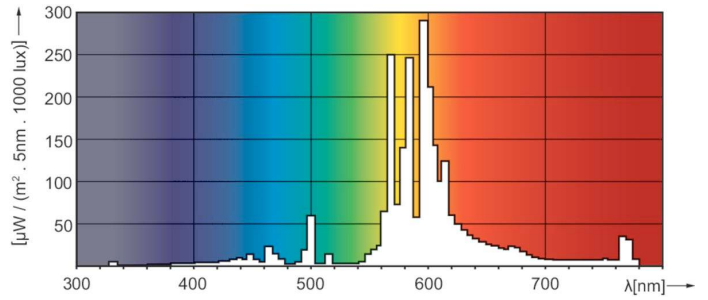
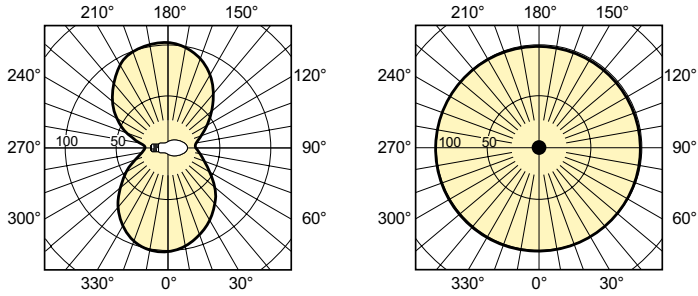
Abmessungsskizzen



SON 70W E E27 CO 1CT/24

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

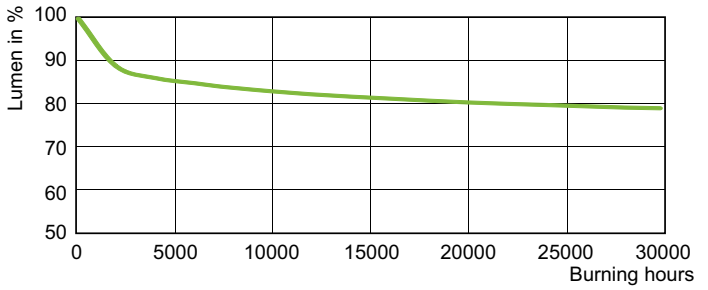
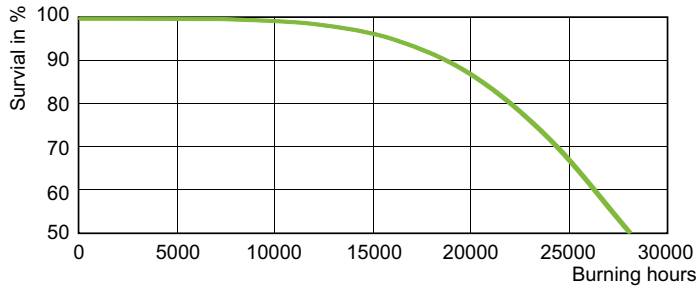
Photometrische Daten



LDLD_SON-Light distribution diagram

SON

Lebensdauer



LDLE_SON_50W_70W-Life expectancy diagram

LDLM_SON_50W_70W-Lumen maintenance diagram

