



SON

SON 70W E E27 CO 1CT/24 CHINA

SON ist eine Hochdrucknatriumdampf Lampe mit ellipsoiden Außenkolben für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

Produkt Daten

• General Information

Socket	E27 [Socket E27]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 50% Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 20% Ausfall (Nom)	22000 h
Lebensdauer bis 50% Ausfall (Nom)	28000 h
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	94 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	86 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	76 %

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (min.)	4500 lm
Nennlichtstrom (Nom)	5600 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 %
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	80 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
Strahlungsrückgang nach 2000h	93 %
LLMF EL 4k h Nenn-,Socket ho.	89 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	86 %
LLMF EL 8k h Nenn-,Socket ho.	84 %
LLMF EL 12k h Nenn-,Socket ho.	81 %
LLMF EL 16k h Nenn-,Socket ho.	79 %
LLMF EL 20k h Nenn-,Socket ho.	78 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	70.0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.98 A

PHILIPS

Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	180 s
Zündzeit (max.)	5 s
Voltage (Max)	105 V
Voltage (Min)	75 V
Voltage (Nom)	90 V

• Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	5 min

• Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Coated [entspiegeltes Glas (CO)]
------------------	------------------------------------

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	16.3 mg

Energieverbrauch kWh/1000h	77 kWh
----------------------------	--------

• Anforderungen an das Leuchtendesign

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

• Produktdaten

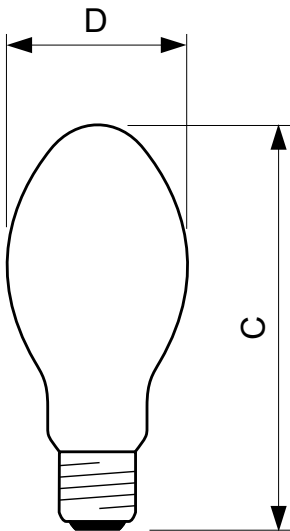
Gesamt-Produktcode	871150021024130
Bestell-Produktname	SON 70W E E27 CO 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500210241
Bestellcode	21024130
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
Material-Nr. (12NC)	928486700091
Nettogewicht (Einzelteil)	0.057 kg

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

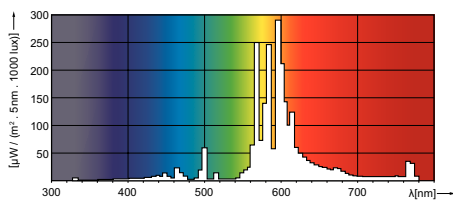
SON 70W E E27 CO

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

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Dezember 28
Änderungen vorbehalten