



SON

SON 70W E E27 CO 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)	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 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	220 [CCT von 2000 K]
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 4k h Nenn-, Sockel ho.	89 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	86 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	84 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	81 %
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
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	180 s
Zündzeit (max.)	5 s
Spannung (max.)	105 V
Spannung (min.)	75 V
Spannung (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/1.000 Std.	77 kWh

Anforderungen an das Leuchtdesign

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

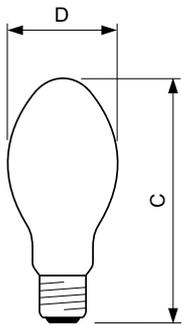
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150021024130
Bestell-Produktname	SON 70W E E27 CO 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500210241
Bestellcode	21024130
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	24
Material-Nr. (12NC)	928486700091
Nettogewicht (Einzelteil)	0.059 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.

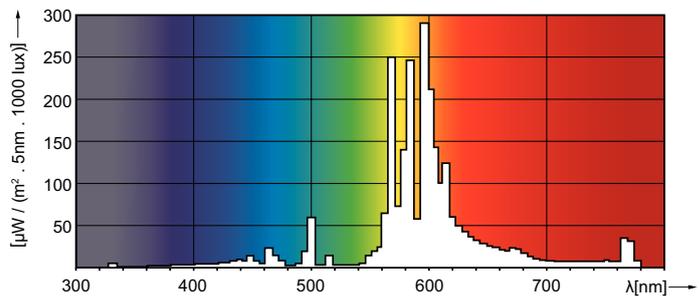
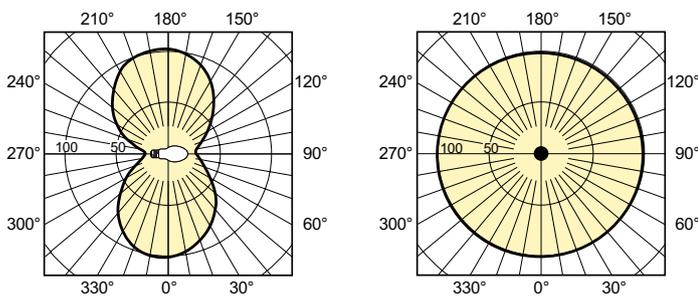
Abmessungsskizzen



SON 70W E E27 CO

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

Photometrische Daten



SON

Lebensdauer

