



SON

SON 50W/220 E27 1CT/24

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Socket	E27 [E27]
Kolbenform	B70 [B 70mm]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	15000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	19000 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	95 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	88 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	78 %

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (min.)	3150 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3500 lm
Restlichtstrom 10000 Std. (min.)	70 %

Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	83 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	80 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	89 %
Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	80 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	75 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	85 %
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	70 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
Strahlungsrückgang nach 2000h	89 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	86 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	85 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	84 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	81 %
LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	81 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	80 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	50.0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.76 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	180 s
Zündzeit (max.)	5 s
Voltage (Max)	100 V
Voltage (Min)	70 V
Voltage (Nom)	85 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)	12 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	55 kWh

• Anforderungen an das Leuchtendesign

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

• Produktdaten

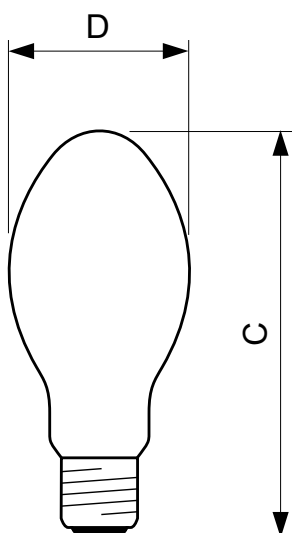
Gesamt-Produktcode	871150018195430
Bestell-Produktname	SON 50W/220 E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500181954
Bestellcode	18195430
Local Code	1100053
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	24
Material-Nr. (12NC)	928152908835
Nettogewicht (Einzelteil)	0.059 kg
ILCOS Code	SE-50-H/E-E27

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

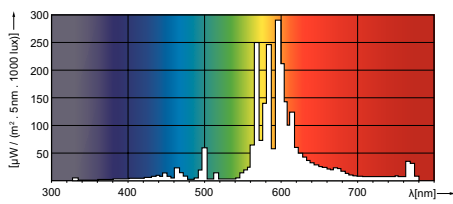
SON 50W/220 E27

Product	D	C
SON 50W/220 E27 1CT/24	71 mm	156 mm

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



© 2016 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

2016, August 4
Änderungen vorbehalten