



SON

SON 50W/220 | E27 1CT/24

SON ist eine Hochdrucknatriumdampflampe mit ellipsoiden Außenkolben für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Fassung	E27 [Sockel E27]
Brennstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer 5%	10000 h
Ausfallrate EM (Nom)	
Lebensdauer 10%	13000 h
Ausfallrate EM (Nom)	
VBU Lebensdauer 20% Ausfallr. (Nom)	18000 h
Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (Nom)	28000 h
Systembeschreibung	Internes Zündgerät (I)
SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %
SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	97 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	92 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	84 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	74 %

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	3500 lm
Farbkoordinate X (Nom)	540

Farbkoordinate Y (Nom)	415
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	70 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Max)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	88 %
LLMF EL 4k h	84 %
Nenn-, Sockel ho. Strahlungsrückgang nach 5000h	83 %
LLMF EL 8k h	81 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 12k h	80 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 16k h	79 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 20k h	78 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	50.0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.76 A
Betriebsspannung (Netz) (Max)	198 V
Voltage (Max)	100 V
Voltage (Min)	70 V
Voltage (Nom)	85 V

PHILIPS

- Dimmen

Dimmbar Ja

- Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Coated [entspiegeltes Glas (CO)]

- Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilberinhalt (Hg) (Nom) 12 mg

- Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max) 350 °C
Sockeltemperatur (Max) 200 °C

- Produktdaten

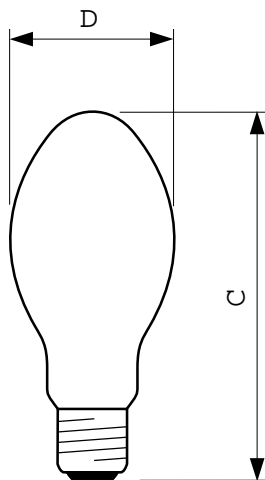
Gesamt-Produktcode 871150018189330
Bestell-Produktname SON 50W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt 8711500181893
Bestellcode 18189330
Local Code SON50
Anzahl pro Verpackung 1
Zähler - Pakete pro Außenkarton 24
Material-Nr. (12NC) 928150808828
Nettogewicht (Einzelteil) 0.057 kg
ILCOS Code SE-50-H/I-E27

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



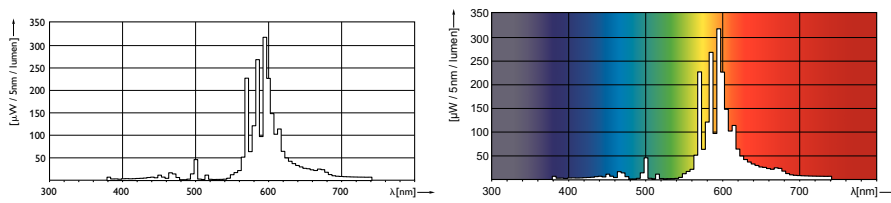
SON (Internal Ignitor) E27



SON 50W/220 I E27

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

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 22
Änderungen vorbehalten