

SON

SON 70W/220 I E27 1CT/24

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

Produkt Daten

- General Information

Sockel	E27 [Sockel E27]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	13000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	18000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (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 (min.)	5040 lm
Nennlichtstrom (Nom)	5600 lm
Restlichtstrom 10000 Std. (min.)	70 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	81 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	80 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	88 %
Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	78 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	75 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	83.5 %
Farbkoordinate X (Nom)	540
Farbkoordinate Y (Nom)	415
Ähnlichste Farbtem-peratur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	80 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
Strahlungsrückgang nach 2000h	88 %
LLMF EL 4k h Nenn-,Sockel ho.	84 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	83 %
LLMF EL 8k h Nenn-,Sockel ho.	81 %
LLMF EL 12k h Nenn-,Sockel ho.	80 %

PHILIPS

LLMF EL 16k h Nenn-,Sockel ho.	79 %
LLMF EL 20k h Nenn-,Sockel ho.	78 %

- Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	70.0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.98 A
Zündspannung (max.)	198 V
Voltage (Max)	105 V
Voltage (Min)	75 V
Voltage (Nom)	90 V

- Dimmen

Dimmbar	Ja

- 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

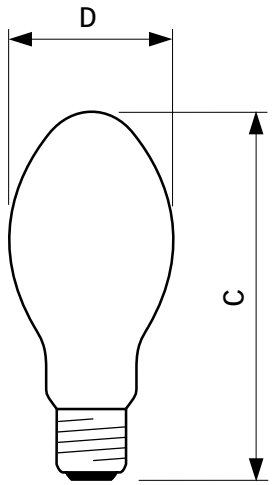
- Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150018186230
Bestell-Produktname	SON 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500181862
Bestellcode	18186230
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
Material-Nr. (12NC)	928150108828
Nettogewicht (Einzelteil)	0.057 kg
ILCOS Code	SE-70-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 Minunten 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 70W/220 I E27

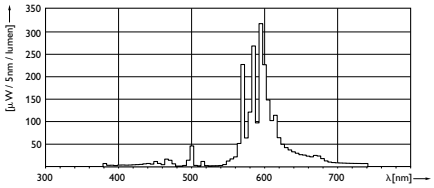
Product	D	C
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

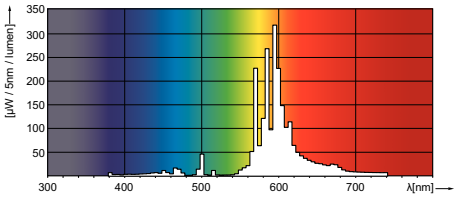
SON

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, März 7
Änderungen vorbehalten