



# SON

## SON 50W/220 E27 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 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	
Farbcode	220 [ CCT von 2000 K]
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 %
scotopic/photopic Lumen	0.50

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
Spannung (max.)	100 V
Spannung (min.)	70 V

Spannung (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/1.000 Std.	55 kWh

#### Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	350 °C
-------------------------	--------

Sockeltemperatur (max.)	200 °C
-------------------------	--------

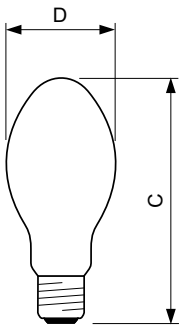
#### Produktdaten

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.

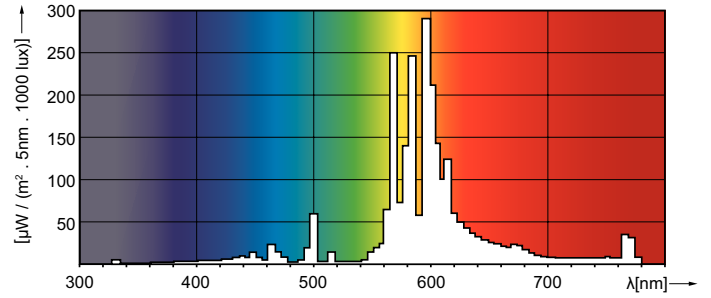
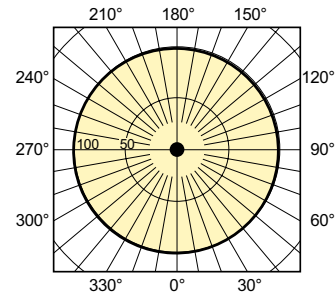
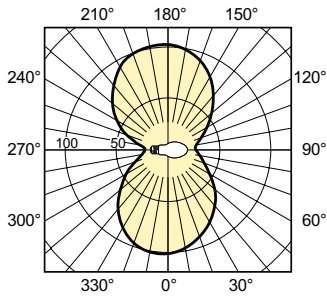
#### Abmessungsskizzen



SON 50W/220 E27

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

Photometrische Daten



SON

Lebensdauer

