



SON

SON 50W/220 E27 1CT/24

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

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Socket	E27 [E27]	Nennlichtstrom (min.)	3150 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Nennlichtstrom (Nom)	3650 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (min.)	70 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	15000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	83 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	19000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	80 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	28000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	89 %
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)	Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	80 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	75 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	85 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %	Nennlichtausbeute (nom.)	70 lm/W
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %	Farbwiedergabeindex (max.)	25
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	88 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	78 %	LLMF 2000 h Ang.	89 %
		LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	86 %
		LLMF 6000 h Ang.	85 %
		LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	84 %
		LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	81 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	220 [CCT von 2000 K]		

LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	81 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	80 %
Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	0,50

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	52 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 % Lichtleistung (max.)	5 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
------------------	--------------------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	12 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh

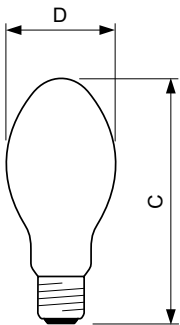
Anforderungen an das Leuchtdesign

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150018195430
Bestell-Produktname	SON 50W/220 E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500181954
Bestellcode	18195430
Lokaler Code	SON50E
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
SAP-Material	928152908835
Nettogewicht (Einzelteil)	0,059 kg
ILCOS-Code	SE-50-H/E-E27

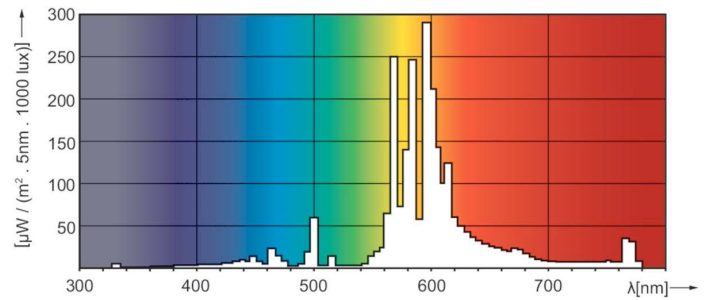
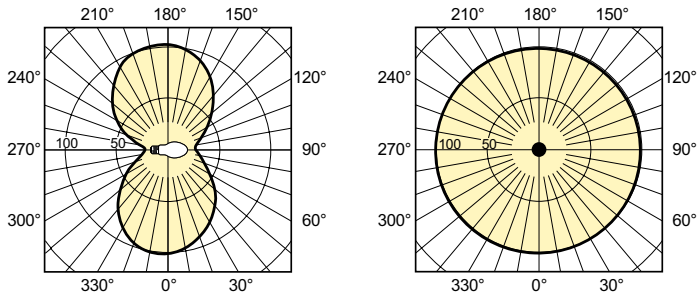
Abmessungsskizzen



SON 50W/220 E27

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

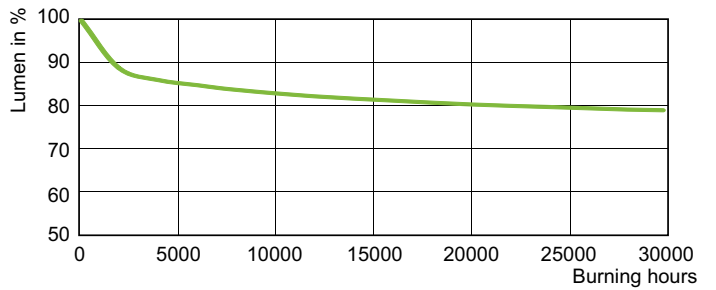
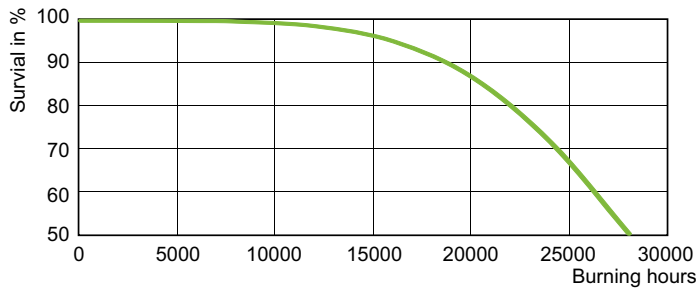
Photometrische Daten



LDLD_SON-Light distribution diagram

SON

Lebensdauer



LDLE_SON_50W_70W-Life expectancy diagram

LDLM_SON_50W_70W-Lumen maintenance diagram

