



SON



SON 70W/220 I E27 1CT/24

SON ist eine Hochdrucknatriumdampf Lampe 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		Lichttechnische Daten	
Socket	E27 [E27]	Farbcode	220 [CCT von 2000 K]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Lichtstrom (Nom)	5600 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	10000 h	Nennlichtstrom (min.)	5040 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	13000 h	Nennlichtstrom (Nom)	5600 lm
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	18000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (min.)	70 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	28000 h	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	81 %
Systembeschreibung	Internes Zündgerät (I)	Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	80 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	88 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	78 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	98 %	Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	75 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	97 %	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	83,5 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	92 %	Farbkoordinate X (Nom)	0,54
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	84 %	Farbkoordinate Y (nom.)	0,42
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	74 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	80 lm/W
		Farbwiedergabeindex (max.)	25
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	-

LLMF 2000 h Ang.	88 %
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	84 %
LLMF 6000 h Ang.	83 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	81 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	80 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	79 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	78 %

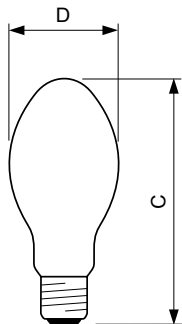
Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	71,5 W
Lampenstrom EM (Nom)	0,98 A
Zündspannung (max.)	198 V
Spannung (max.)	105 V
Spannung (min.)	75 V
Spannung (Nom)	90 V

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenform	B70 [B 70mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	G

Abmessungsskizzen



SON 70W/220 I E27 1CT/24

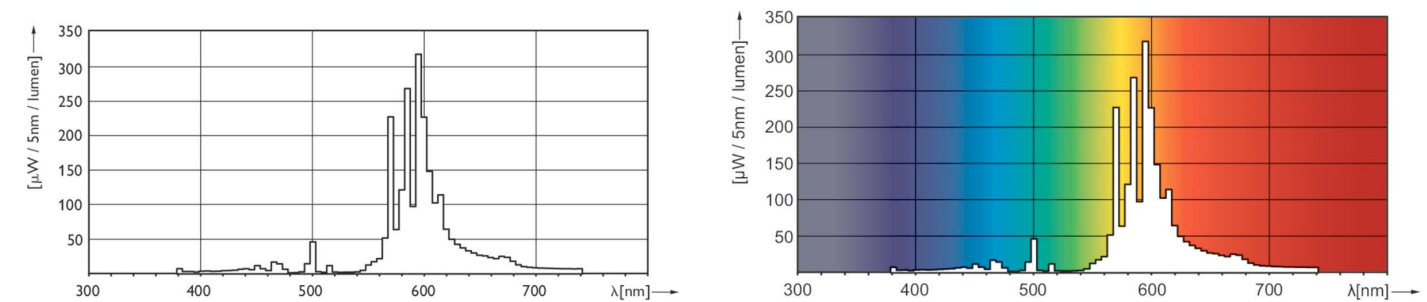
Quecksilbergehalt (max.)	16,3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	16,3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	72 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473373

Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	350 °C
Sockettemperatur (max.)	200 °C

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150018186230
Bestell-Produktname	SON 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500181862
Bestellcode	18186230
Lokale Bestellnummer	1100071
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
SAP-Material	928150108828
Nettogewicht (Einzelteil)	0,065 kg
ILCOS-Code	SE-70-H/I-E27

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

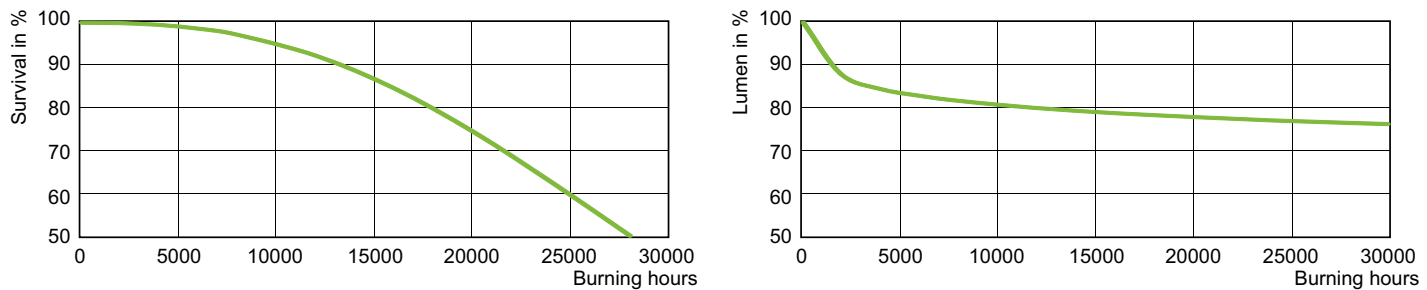
Photometrische Daten



SON I 50W & 70W

SON I 50W & 70W

Lebensdauer



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram

LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

