



SON H



SON H 68W I E27 1CT/24

SON H als Austauschlampe für Quecksilberdampf-Lampen

Hinweise

- Zur Verwendung mit einem für Hochdruck-Quecksilberdampflampen konzipierten Vorschaltgerät
- Nur für Außenanwendungen
- 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]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	8000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	16000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	28000 h
Systembeschreibung	Internes Zündgerät (I)
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	97 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	95 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	- [Nicht spezifiziert]
Lichtstrom (Nom)	5350 lm
Nennlichtstrom (min.)	4900 lm

Nennlichtstrom (Nom)	5440 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0,54
Farbkoordinate Y (nom.)	0,42
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
Nennlichtausbeute (nom.)	80 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
LLMF 2000 h Ang.	86 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	84 %
LLMF 6000 h Ang.	82 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	81 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	80 %

Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	220 V [220]
Power (Rated) (Nom)	69,0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0,84 A
Zündspannung (max.)	198 V

SON H

Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	600 s
Zündzeit (max.)	10 s
Spannung (max.)	122 V
Spannung (min.)	92 V
Spannung (Nom)	107 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	5 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenform	BF70 [BF 70mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	16,2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	16,2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	69 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	473292
----------------------------	--------

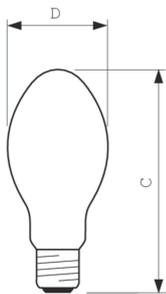
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	350 °C
Sockettemperatur (max.)	200 °C
Sockettemperatur (max.)	392 °F

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869647838700
Bestell-Produktname	SON H 68W I E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8718696478387
Bestellcode	47838700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
SAP-Material	928494909891
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	60,000 g

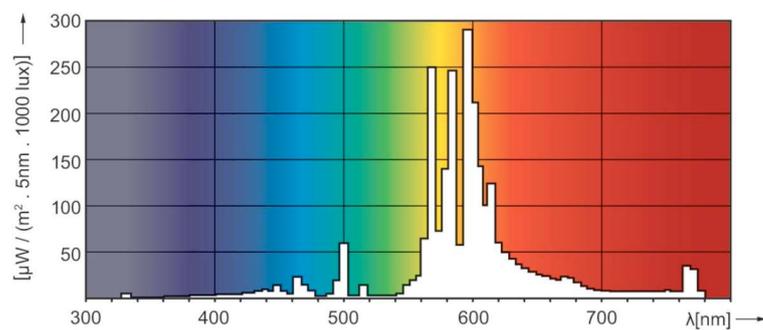
Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
SON H 68W I E27 1CT/24	71 mm	156 mm

SON H 68W I E27 1CT/24

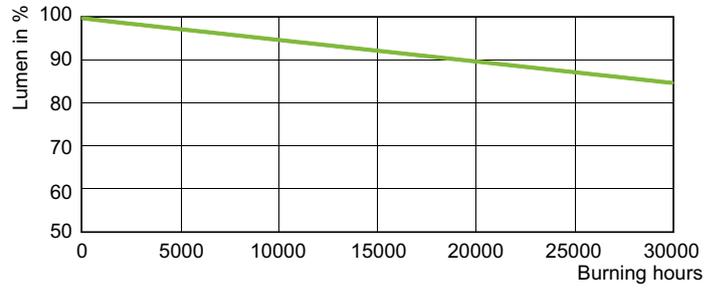
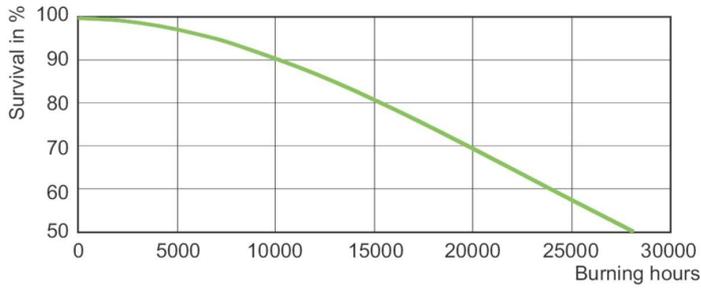
Photometrische Daten



SON-H

SON H

Lebensdauer



LDLE_SON-H_68W_110W-Life expectancy diagram

LDLM_SON-H_0001-Lumen maintenance diagram

