



# SON-T

## SON-T 1000W E40 1SL/4

SON-T ist eine Hochdrucknatriumdampflampe mit klarem 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	E40 [ E40]	Nennlichtstrom (min.)	117000 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	Nennlichtstrom (Nom)	130000 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	8000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	90 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	10000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	95 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	14000 h	Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	80 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	20000 h	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	90 %
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	130 lm/W
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Farbwiedergabeindex (max.)	25
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	97 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	95 %	LLMF 2000 h Ang.	95 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	85 %	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	69 %	LLMF 6000 h Ang.	89 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	50 %	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	88 %
		LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	84 %
		LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	82 %
		LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	80 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	220 [ CCT von 2000 K]		

# SON-T

Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	0,65
--	------

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	960,0 W
Lampenstrom EM (Nom)	10,6 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	3000 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	240 s
Zündzeit (max.)	10 s
Spannung (max.)	115 V
Spannung (min.)	85 V
Spannung (Nom)	100 V

## Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	6 min

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Sockelinformation	Nicht anwendbar [ - ]
Kolbenform	T65 [ T 65mm ]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (Nom)	23 mg
-------------------------	-------

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	1056 kWh
---------------------------------	----------

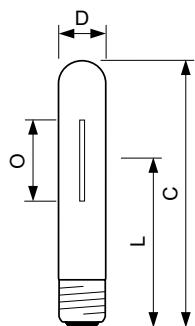
## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max)	450 °C
Sockettemperatur (max.)	240 °C
Sockettemperatur (Max) - DUP (nicht verwenden)	464 °F

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871150018412245
Bestell-Produktname	SON-T 1000W E40 1SL/4
EAN/UPC - Produkt	8711500184122
Bestellcode	18412245
Lokale Bestellnummer	1100998
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	LAMPADA VAPOR DE SODIO SONT-1000W
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
SAP-Material	928154509228
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	414,000 g
ILCOS-Code	ST-1000-H/E-E40

## Abmessungsskizzen

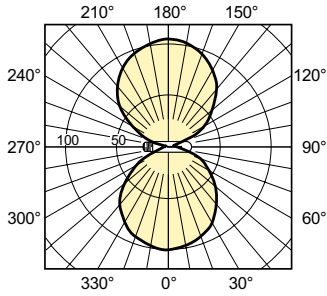


SON-T 1000W E40 1SL/4

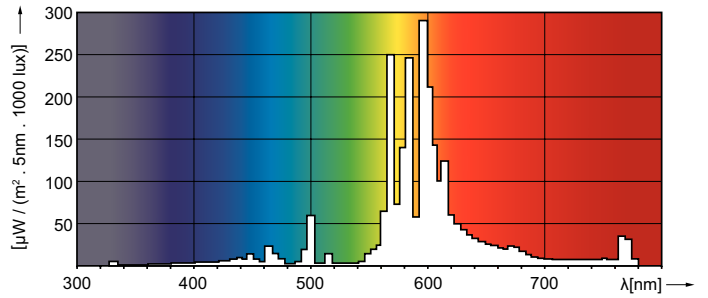
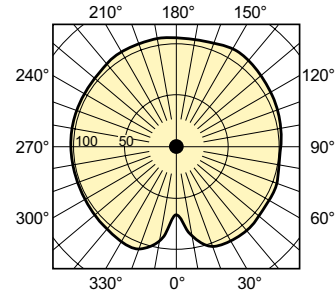
Product	D (max)	O	L	C (max)
SON-T 1000W E40 1SL/4	66 mm	153 mm	240 mm	390 mm

# SON-T

## Photometrische Daten

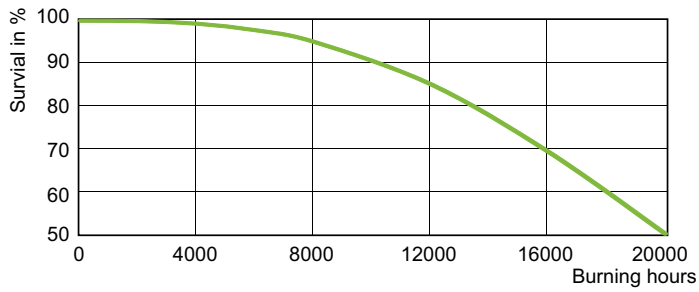


LDLD\_SON-T-Light distribution diagram

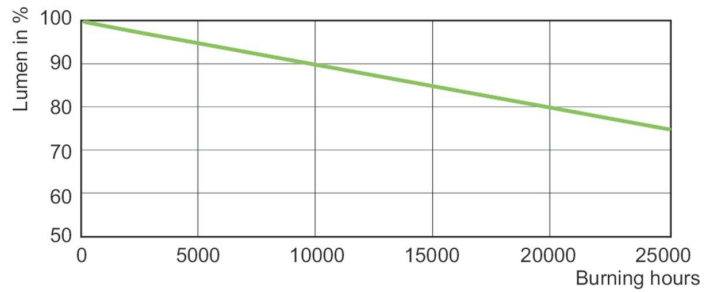


SON-T

## Lebensdauer



LDLE\_SON-T\_1000W-Life expectancy diagram



LDLM\_SON-T\_1000W-Lumen maintenance diagram

