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 Minunten 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	
Sockel	E40 [E40]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	8000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	14000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	20000 h
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
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	85 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	69 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	50 %

Lichttechnische Daten	
Farbcode	220 [CCT von 2000 K]
Nennlichtstrom (min.)	117000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	130000 lm
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	90 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	95 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	80 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	90 %
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	130 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
LLMF 2000 h Ang.	95 %
LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	93 %
LLMF 6000 h Ang.	89 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	88 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	84 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	82 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	80 %

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

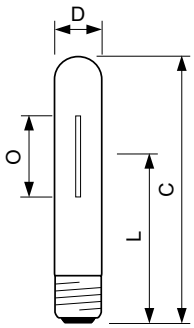
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	450 °C
Sockeltemperatur (max.)	240 °C
Sockeltemperatur (max.)	464 °F

Produktdaten

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

Abmessungsskizzen

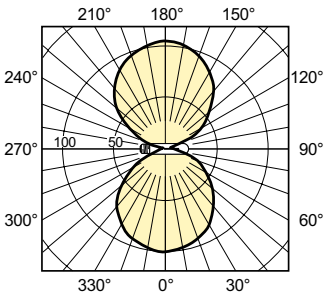


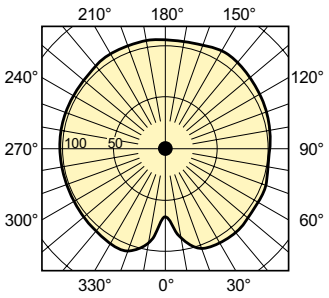
SON-T 1000W E40 1SL/4

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

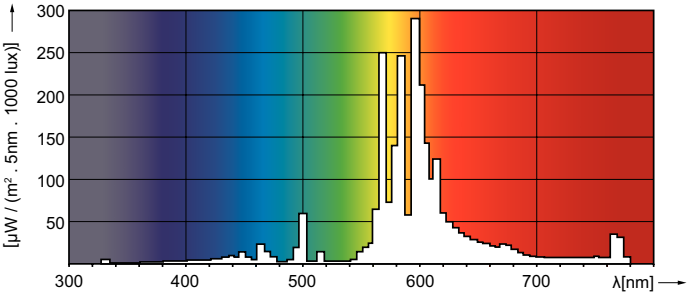
SON-T

Photometrische Daten



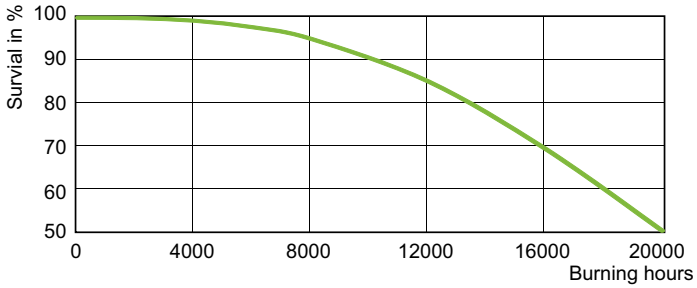


LDLD_SON-T-Light distribution diagram

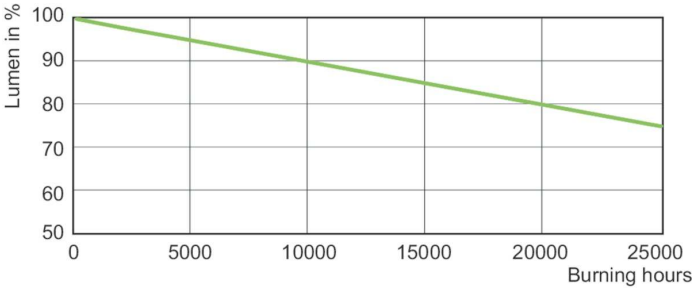


SON-T

Lebensdauer



LDLE_SON-T_1000W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-T_1000W-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.