MASTER SON-T APIA Plus Xtra

MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12

Zuverlässige Lösung mit weniger Frühausfällen als herkömmliche Hochdruck-Natriumdampflampen aufgrund der APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna)

Hinweise

- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- HF-Vorschaltgerät muss die Philips LDi Richtlinie erfüllen
- 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	E27 [E27]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	24000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	28000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	32000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	40000 h
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	97 %
	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	- [Nicht spezifiziert]
Lichtstrom (Nom)	7200 lm
Nennlichtstrom (Nom)	7200 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0,54
Farbkoordinate Y (nom.)	0,42
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
Nennlichtausbeute (nom.)	96 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
LLMF 2000 h Ang.	92 %

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
LLMF 6000 h Ang.	89 %
LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	88 %
LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	87 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	86 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	86 %
Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	0,50

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	75,0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0,96 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	30 s
Zündzeit (max.)	5 s
Spannung (max.)	105 V
Spannung (min.)	75 V
Spannung (Nom)	92 V

Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	4 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T35 [T 35mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	F
Quecksilbergehalt (max.)	12,2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	12,2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	75 kWh
	473374

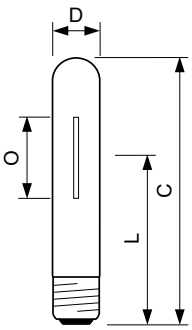
Anforderungen an das Leuchtendesign

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790092290500
Bestell-Produktname	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8727900922905
Bestellcode	92290500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928150119227
Nettogewicht (Einzelteil)	0,046 kg
ILCOS-Code	ST-70-H/E-E27

Abmessungsskizzen

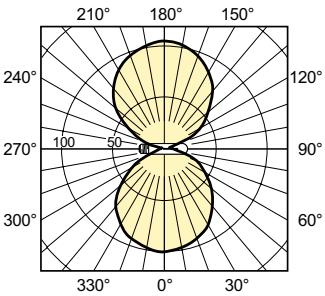


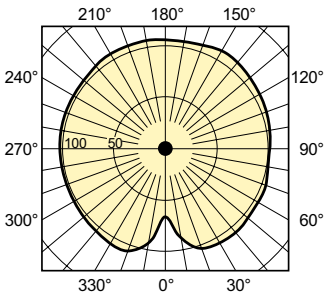
SON-T APIA Plus Xtra 70W E27

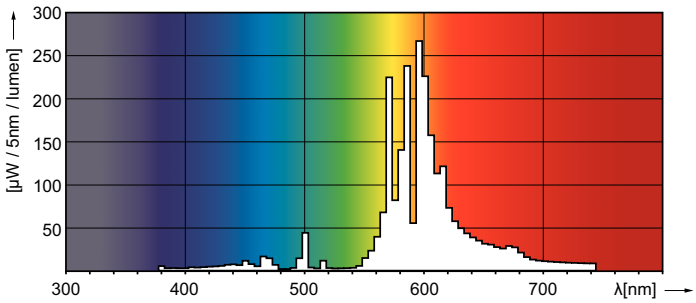
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	36 mm	42 mm	102 mm	156 mm

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Photometrische Daten



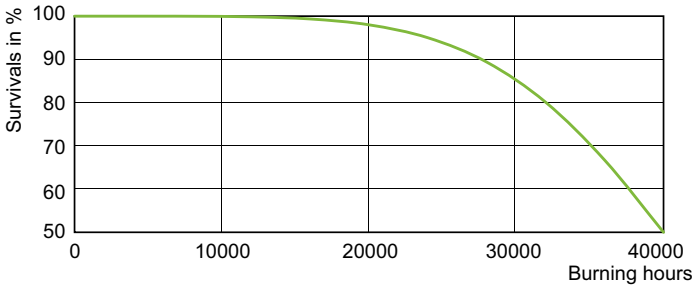


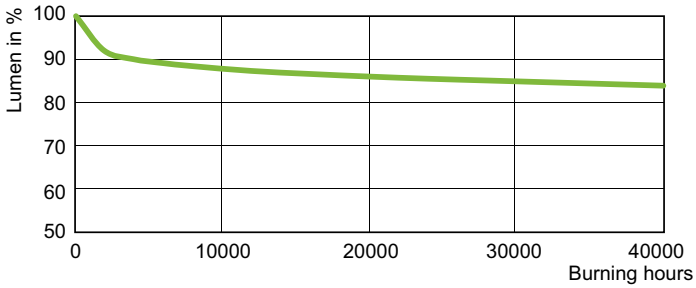


LDLD_SONTAPIA-Light distribution diagram

LDPO_SONTAPIA_0001-Spectral power distribution Colour

Lebensdauer





LDLE_SONTAPIA_0001-Life expectancy diagram

LDLM_SONTAPIA_0005-Lumen maintenance diagram

© 2021 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.