



MASTER SON APIA Plus Xtra

MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 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)
- 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]
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 %

Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	- [Nicht spezifiziert]
Lichtstrom (Nom)	10000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	10000 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0,535
Farbkoordinate Y (nom.)	0,42
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
LLMF 2000 h Ang.	98 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	96 %
LLMF 6000 h Ang.	95 %

MASTER SON APIA Plus Xtra

LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	94 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	90 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	89 %
Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	0,55

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	100,0 W
Lampenstrom EM (Nom)	1,2 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	2800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	120 s
Zündzeit (max.)	5 s
Spannung (max.)	115 V
Spannung (min.)	85 V
Spannung (Nom)	97 V

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenform	B75 [B 75mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Quecksilbergehalt (max.)	16,3 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	16,3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	100 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473382

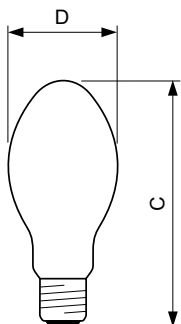
Anforderungen an das Leuchtendesign

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

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	872790092743600
Bestell-Produktname	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8727900927436
Bestellcode	92743600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928150819827
Nettogewicht (Einzelteil)	0,145 kg
ILCOS-Code	SE-100-H/E-E40

Abmessungsskizzen

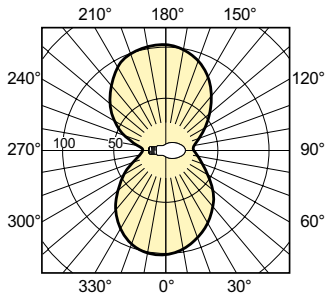


MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12

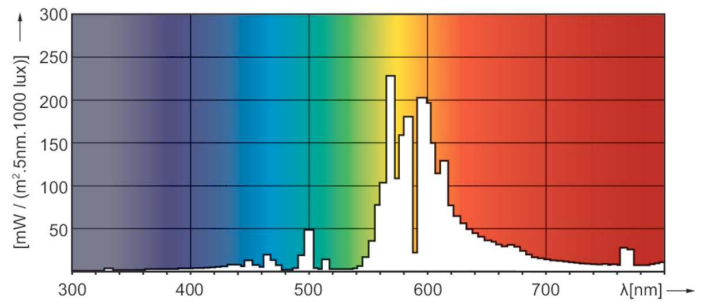
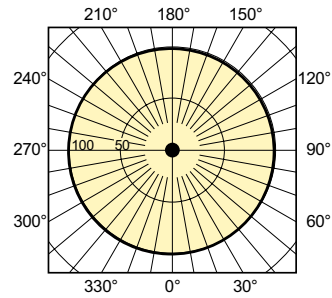
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	76 mm	186 mm

MASTER SON APIA Plus Xtra

Photometrische Daten

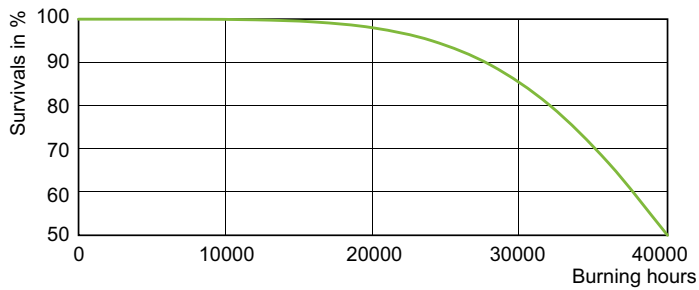


LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram

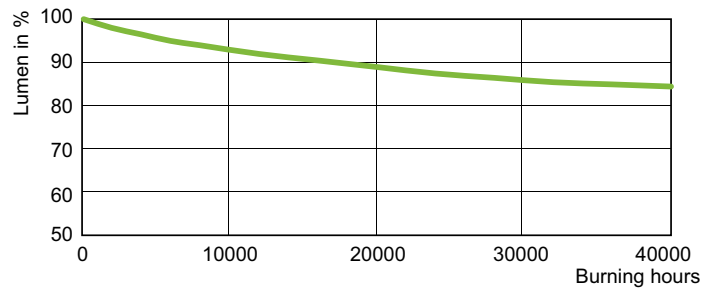


LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

Lebensdauer



LDLE_SON-APIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-APIA_0004-Lumen maintenance diagram

