



# MASTER SON APIA Plus Xtra



## MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24

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	E27 [ E27]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	21000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	25000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	29500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	38000 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	98 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	96 %

Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	- [ Nicht spezifiziert]
Lichtstrom (Nom)	3900 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3900 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0,54
Farbkoordinate Y (nom.)	0,42
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
Nennlichtausbeute (nom.)	76,47 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
LLMF 2000 h Ang.	91 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	88 %
LLMF 6000 h Ang.	87 %

# MASTER SON APIA Plus Xtra

LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	86 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	85 %
LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	84 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	84 %
Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	0,50

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	51,0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0,76 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	180 s
Zündzeit (max.)	5 s
Spannung (max.)	100 V
Spannung (min.)	70 V
Spannung (Nom)	81 V

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenform	B70 [ B 70mm]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	9,8 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	9,8 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	51 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473379

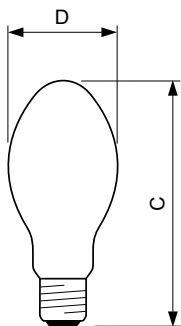
## Anforderungen an das Leuchtendesign

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

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	872790092813600
Bestell-Produktname	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24
EAN/UPC - Produkt	8727900928136
Bestellcode	92813600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
SAP-Material	928150619835
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,045 kg
ILCOS-Code	SE-50-H/E-E27

## Abmessungsskizzen



MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24

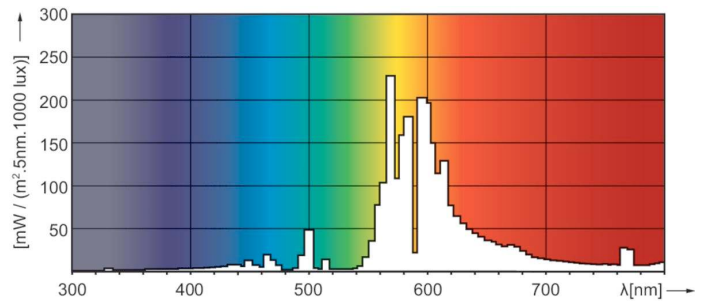
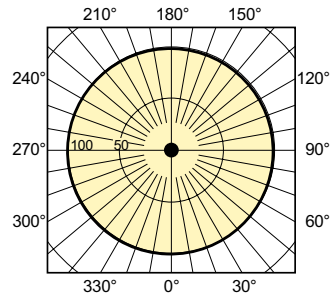
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	71 mm	156 mm

# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Photometrische Daten

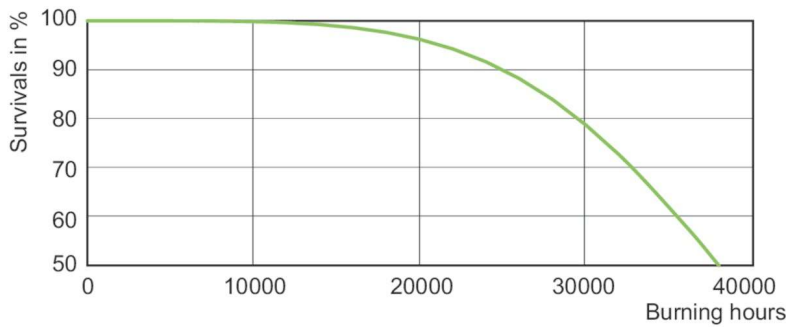


LDLD\_SON-APIA-Light distribution diagram



LDPO\_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

## Lebensdauer



LDLE\_SON-APIA\_0002-Life expectancy diagram

