



# MASTER SON APIA Plus Xtra

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

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

### 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 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	- [ Nicht spezifiziert]
Nennlichtstrom (Nom)	10000 lm
Farbkoordinate X (Nom)	535
Farbkoordinate Y (Nom)	420
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1950 K

Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	98 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	96 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	95 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	94 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	90 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	89 %
scotopic/photopic Lumen	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)	100 V

# MASTER SON APIA Plus Xtra

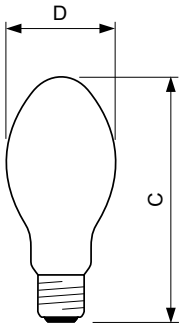
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	4 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Coated [ entspiegeltes Glas (CO) ]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	16 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	110 kWh
Anforderungen an das Leuchtdesign	
Kolbentemperatur (max.)	350 °C

Sockeltemperatur (max.)	200 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	872790092743600
Bestell-Produktname	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8727900927436
Bestellcode	92743600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928150819827
Nettogewicht (Einzelteil)	0.145 kg
ILCOS Code	SE-100-H/E-E40

## 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.

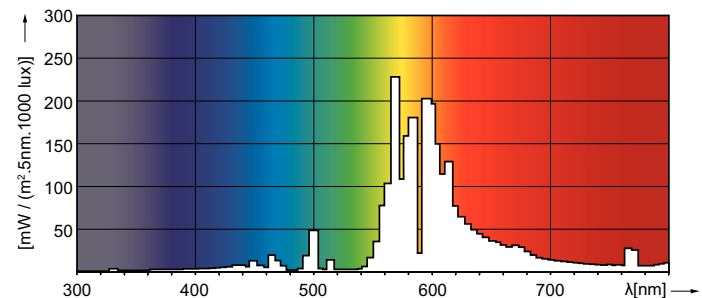
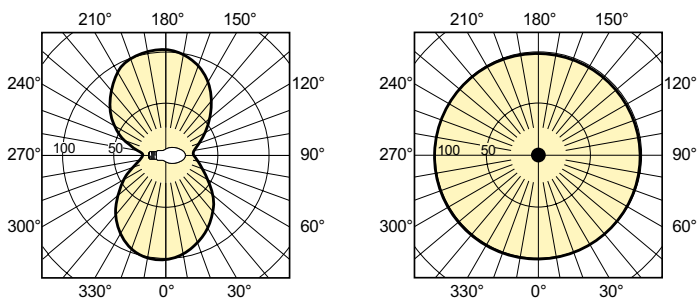
## Abmessungsskizzen



SON APIA Plus Xtra 100W E40

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

## Photometrische Daten



# MASTER SON APIA Plus Xtra

## Lebensdauer

