



# MASTER SON APIA Plus Xtra

MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL

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

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	Externes Zündgerät
Sockel	E40
Kolbenform	BD90 [BD 90mm]
Kolbenausführung	beschichtet
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	28000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 10%	32000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 20%	36500 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 50%	45000 hr
Ausfallrate	
LSF EM 2kh Nenn-, 12h Zyklus	100 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 6000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 8000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	-
Farbwiedergabeindex	25 (max) Ra8
Farbtemperatur	1950 K
Gemessene Farbtemperatur	2000 K

Nennlichtstrom EM 25°C	31300 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	120 Lm/W
Mittlere Leuchtdichte EM	22 cd/cm <sup>2</sup>
LLMF EM 2000h Nenn-	99 %
LLMF EM 4000h Nenn-	98 %
LLMF EM 6000h Nenn-	97 %
LLMF EM 8000h Nenn-	96 %
LLMF EM 12000 h Nenn-	96 %
LLMF EM 16000h Nenn-	95 %
LLMF EM 20000h Nenn-	94 %
Farbkoordinate X	530 -
Farbkoordinate Y	420 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	250 W
Lampenleistung EM 25°C, nominal	250.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	260.0 W
Lampenspannung	100 V
Lampenstrom EM	2.85 A
Zündzeit	10 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	5 (max) min
Dimmbar	Ja [Ja]
Wiederzündzeit [s]	120 (max) s

# PHILIPS

skotopt/photopt. Lichstrom 0.60 -

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A+  
 Quecksilbergehalt 15 mg  
 Energieverbrauch kWh/1000h 286 kWh

## • Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur 250 (max) C  
 Kolbentemperatur 350 (max) C

## • Produktabmessungen

Gesamtlänge C 227 (max) mm  
 Durchmesser D 91 (max) mm

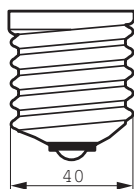
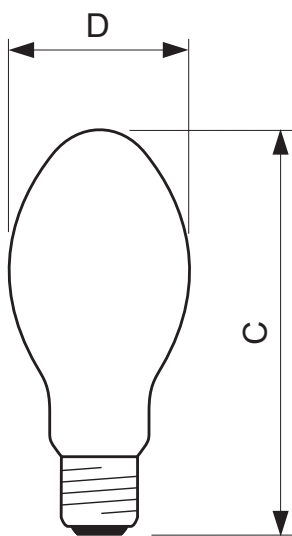
## • Produktdaten

Bestellnummer 927733 00  
 Produktcode 872790092773300  
 Produktname MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL  
 Bestellbezeichnung MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 12  
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12  
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8727900927733  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8727900927740  
 12 NC 928151019830  
 ILCOS-Code SE-250-H/E-E40  
 Nettogewicht pro Stück 0.158 kg

## Hinweise

- Vorschaltgerät muss mit einer Schutzvorrichtung für das Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC 60662, IEC 62035)

## Abmessungsskizzen

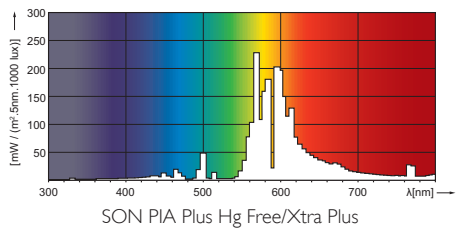


E40

## MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SON APIA Plus Xtra 250W E40	227	91

## Photometrische Daten



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, October 8  
Änderungen vorbehalten