



# MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12

MASTER SON PIA Plus ist eine hochwertige Hochdrucknatriumdampf Lampe mit PIA-Technologie für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

## Produkt Daten

### • General Information

Sockel	E40 [ Sockel E40]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5&nbsp;% Ausfall (Nom)	20500 h
Lebensdauer bis 10&nbsp;% Ausfall (Nom)	24000 h
Lebensdauer bis 20&nbsp;% Ausfall (Nom)	28000 h
Lebensdauer bis 50&nbsp;% Ausfall (Nom)	36000 h
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	100 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	98 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %

### • Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nom)	30900 lm
Farbkoordinate X (Nom)	530

Farbkoordinate Y (Nom)	420
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	99 %
LLMF EL 4k h	98 %
Nenn-,Sockel ho.	
Strahlungsrückgang nach 5000h	97 %
LLMF EL 8k h	96 %
Nenn-,Sockel ho.	
LLMF EL 12k h	96 %
Nenn-,Sockel ho.	
LLMF EL 16k h	95 %
Nenn-,Sockel ho.	
LLMF EL 20k h	94 %
Nenn-,Sockel ho.	

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	250 W
Lampenstrom EM (Nom)	2.85 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	2800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	120 s
Zündzeit (max.)	10 s
Voltage (Max)	115 V
Voltage (Min)	85 V

**PHILIPS**

# MASTER SON PIA Plus

Voltage (Nom) 100 V

## • Dimmen

Dimmbar Ja  
Anlaufzeit 90 % (max.) 5 min

## • Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Coated [ entspiegeltes Glas (CO) ]

## • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+  
Quecksilbergehalt (Nom) 15 mg  
Energieverbrauch kWh/1000h 286 kWh

## • Anforderungen an das Leuchtendesign

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

## • Produktdaten

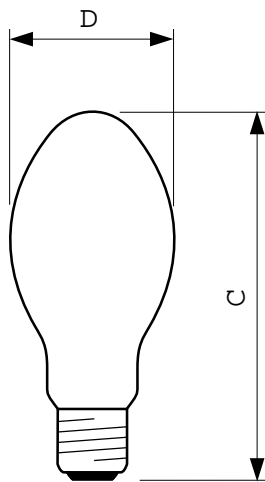
Gesamt-Produktcode 871150019344515  
Bestell-Produktname MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12  
EAN/UPC - Produkt 8711500193445  
Bestellcode 19344515  
Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton 12  
Material-Nr. (12NC) 928153309830  
Nettogewicht (Einzelteil) 0.170 kg  
ILCOS Code SE-250-H/S-E40

## Hinweise

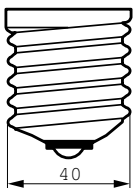
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem

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



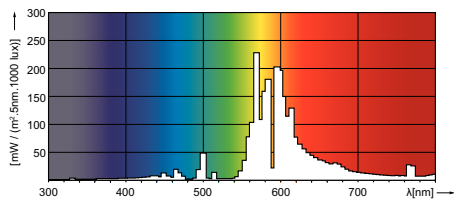
SON PIA Plus Hg Free



## SON PIA Plus 250W/220 E40

Product	D	C
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm

## Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
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)

2016, März 7  
Änderungen vorbehalten