



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Socket	E40 [E40]
Kolbenform	BD120 [BD 120mm]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	20500 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	24000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	28000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	36000 h
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	100 %
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	95 %

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nom)	55400 lm
Farbkoordinate X (Nom)	525
Farbkoordinate Y (Nom)	425

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	136.5 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	99 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	97 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	96 %
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.	88 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	400 W
Lampenstrom EM (Nom)	4.3 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	2800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	120 s
Zündzeit (max.)	10 s
Voltage (Max)	120 V
Voltage (Min)	90 V
Voltage (Nom)	105 V

PHILIPS

MASTER SON PIA Plus

• Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	5 min

• Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Coated [entspiegeltes Glas (CO)]
------------------	------------------------------------

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Quecksilbergehalt (Nom)	20 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	445 kWh

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	350 °C
-------------------------	--------

Sockettemperatur (max.)	250 °C
-------------------------	--------

• Produktdaten

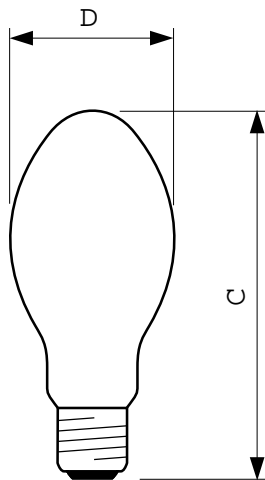
Gesamt-Produktcode	871150019345215
Bestell-Produktname	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500193452
Bestellcode	19345215
Local Code	1100406
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928153409830
Nettogewicht (Einzelteil)	0.249 kg
ILCOS Code	SE-400-H/S-E40

Hinweise

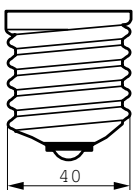
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC60662, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem

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



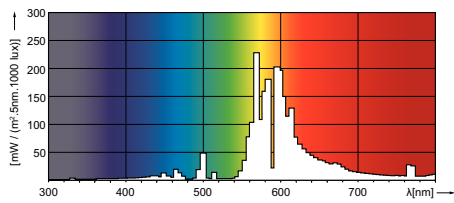
SON PIA Plus Hg Free



SON PIA Plus 400W/220 E40

Product	D	C
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	122 mm	290 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

2016, März 7
Änderungen vorbehalten