



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W E27

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

Produkt Daten

• General Information

Socket	E27 [Socket E27]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	17000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	20000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	23500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	30000 h
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
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	96 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nom)	5900 lm
Farbkoordinate X (Nom)	540

Farbkoordinate Y (Nom)	410
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
Nennlichtausbeute (Nom)	83 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	90 %
LLMF EL 4k h	87 %
Nenn-,Socket ho.	
Strahlungsrückgang nach 5000h	86 %
LLMF EL 8k h	85 %
Nenn-,Socket ho.	
LLMF EL 12k h	83 %
Nenn-,Socket ho.	
LLMF EL 16k h	82 %
Nenn-,Socket ho.	
LLMF EL 20k h	81 %
Nenn-,Socket ho.	

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	70 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.98 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	180 s
Zündzeit (max.)	5 s
Voltage (Max)	105 V
Voltage (Min)	75 V

PHILIPS

MASTER SON PIA Plus

Voltage (Nom) 90 V

• Dimmen

Dimmbar Ja
Anlaufzeit 90 % 5 min
(max.)

• Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Coated [entspiegeltes Glas (CO)]

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label A
(EEL)
Quecksilbergehalt 12 mg
(Nom)
Energieverbrauch 78 kWh
kWh/1000h

• Anforderungen an das Leuchtendesign

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

• Produktdaten

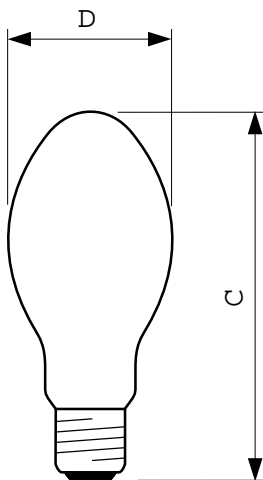
Gesamt-Produktcode 871829118040100
Bestell-Produktname MASTER SON PIA Plus 70W E27
EAN/UPC - Produkt 8718291180401
Bestellcode 18040100
Anzahl pro Verpackung 1
Zähler - Pakete pro 24
Außenkarton
Material-Nr. (12NC) 928061009835
Nettogewicht (Einzelteil) 0.055 kg

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



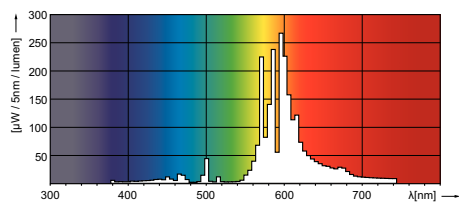
SON PIA Plus Hg Free



SON PIA Plus 70W E27

Product	D	C
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71 mm	156 mm

Photometrische Daten



© 2015 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

2015, Dezember 28
Änderungen vorbehalten