



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

• Allgemeine Eigenschaften

Fassung	E27 [Sockel E27]
Brennstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM (Nom)	17000 h
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM (Nom)	20000 h
VBU Lebensdauer 20% Ausfallr. (Nom)	23500 h
Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (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 EM 25°C horiz. (Nom)	5900 lm
Farbkoordinate X (Nom)	540

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

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	70 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.98 A
Betriebsspannung (Netz) (Max)	198 V
Zündimpulsspannung (Max)	1800 V
Wiederzündzeit [min] (Max)	180 s

PHILIPS

MASTER SON PIA Plus

Maximale Entzündungszeit (Max)	5 s
Voltage (Max)	105 V
Voltage (Min)	75 V
Voltage (Nom)	90 V

• Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit (90% Lichtleistung) (Max)	5 min

• Mechanische Kenndaten

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

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL)	A
Quecksilberinhalt (Hg) (Nom)	12 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	78 kWh

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max)	350 °C
Sockeltemperatur (Max)	200 °C

• Produktdaten

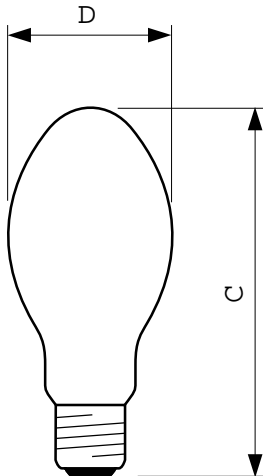
Gesamt-Produktcode	871829118040100
Bestell-Produktname	MASTER SON PIA Plus 70W E27
EAN/UPC - Produkt	8718291180401
Bestellcode	18040100
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
Material-Nr. (12NC)	928061009835
Nettogewicht (Einzelteil)	0.055 kg

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

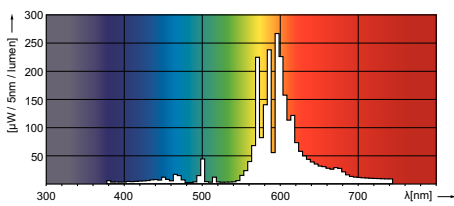
SON PIA Plus 70W E27

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

Abmessungsskizzen



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, Mai 18
Änderungen vorbehalten