



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Socket	E27 [E27]
Kolbenform	B70 [B 70mm]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	14000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	17000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	22000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	30000 h
Systembeschreibung	Internes Zündgerät (I)
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	96 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	92 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	83 %

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nom)	5900 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
Nennlichtausbeute (Nom)	82 lm/W

Farbwiedergabeindex (max.)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	92 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	90 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	89 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	88 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	87 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	86 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	86 %

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	70 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.980 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	600 s
Zündzeit (max.)	60 s
Voltage (Max)	105 V
Voltage (Min)	77 V
Voltage (Nom)	92 V

• Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

PHILIPS

MASTER SON PIA Plus

Anlaufzeit 90 %
(max.) 5 min

Sockettemperatur
(max.) 200 °C

• Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Coated [entspiegeltes Glas (CO)]

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+
Quecksilbergehalt (Nom) 16 mg
Energieverbrauch kWh/1000h 78 kWh

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur
(max.) 350 °C

• Produktdaten

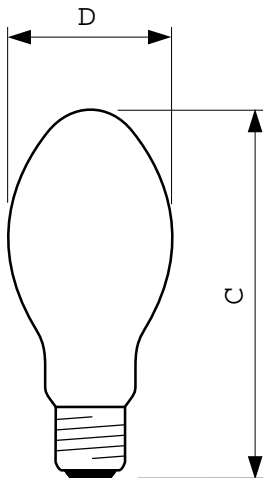
Gesamt-Produktcode 871150020426430
Bestell-Produktname MASTER SON PIA Plus 70W/220 I
E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt 8711500204264
Bestellcode 20426430
Anzahl pro Verpackung 1
Anzahl pro Umverpackung 24
Material-Nr. (12NC) 928150008835
Nettogewicht (Einzelteil) 0.062 kg
ILCOS Code SE-70-H/I-E27

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



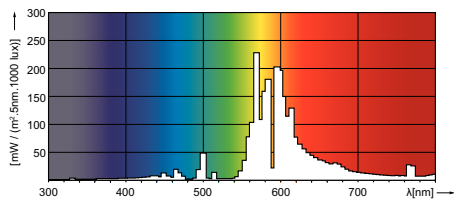
SON PIA Plus Hg Free



SON PIA Plus 70W/220 I E27

Product	D	C
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 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