



# 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	
Socket	E27 [ 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 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	99 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	96 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	220 [ CCT von 2000 K]
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 4k h Nenn-,Socket ho.	87 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	86 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	85 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	83 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	82 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	81 %
scotopic/photopic Lumen	0.50

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	71.0 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
Spannung (max.)	105 V
Spannung (min.)	75 V
Spannung (Nom)	90 V

Dimmen	
Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	5 min

# MASTER SON PIA Plus

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	12 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	78 kWh

## Anforderungen an das Leuchtdesign

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

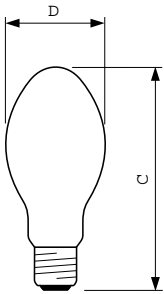
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829118040100
Bestell-Produktname	MASTER SON PIA Plus 70W E27
EAN/UPC - Produkt	8718291180401
Bestellcode	18040100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	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.

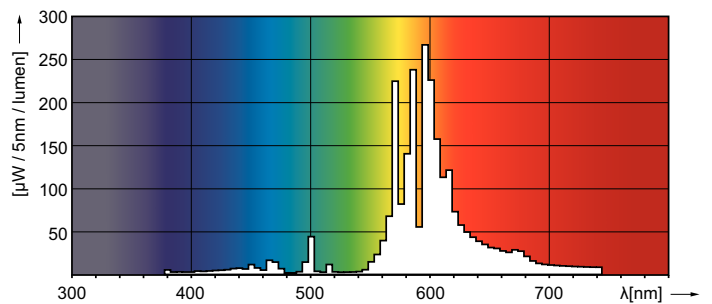
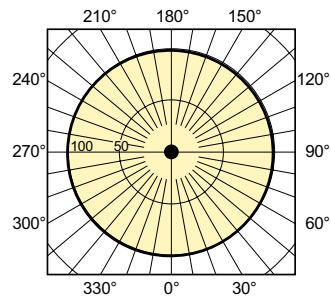
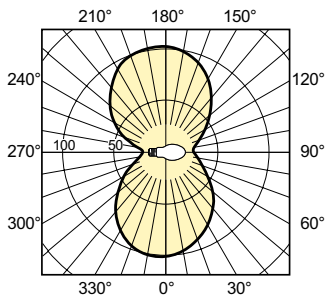
## Abmessungsskizzen



SON PIA Plus 70W E27

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

## Photometrische Daten



# MASTER SON PIA Plus

## Lebensdauer

