



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	
Sockel	E27 [E27]
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	
Farbcode	220 [CCT von 2000 K]
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-, Sockel ho.	90 %

Strahlungsrückgang nach 5000h	89 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	88 %
LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	87 %
LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	86 %
LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	86 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	71.5 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
Spannung (max.)	105 V
Spannung (min.)	77 V
Spannung (Nom)	92 V

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

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Coated [entspiegeltes Glas (CO)]

MASTER SON PIA Plus

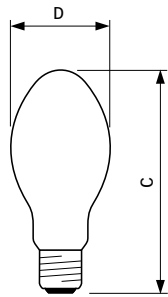
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	16 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	78 kWh
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	350 °C
Sockettemperatur (max.)	200 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150020426430

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.

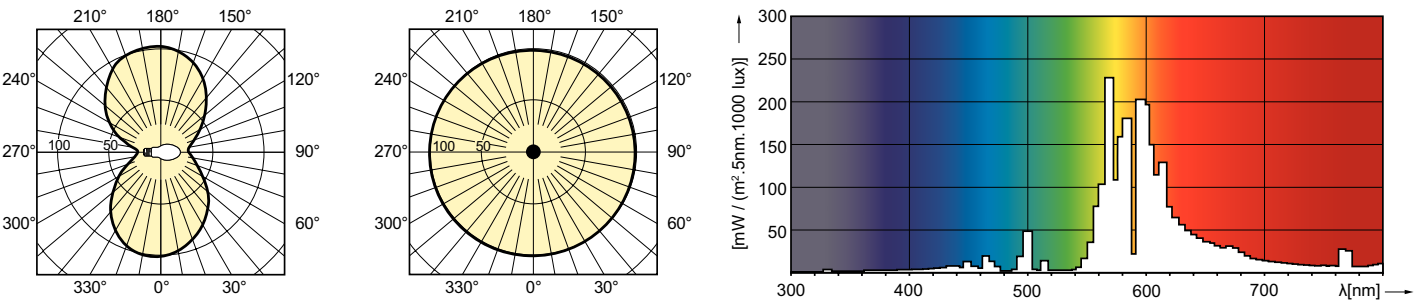
Abmessungsskizzen



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

SON PIA Plus 70W/220 I E27

Photometrische Daten



MASTER SON PIA Plus

Lebensdauer

