



MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus 70W E27

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

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Socket	E27 [E27]		Sphere
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Farbcode	220 [CCT von 2000 K]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	17000 h	Lichtstrom (Nom)	6000 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	20000 h	Nennlichtstrom (Nom)	6000 lm
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	23500 h	Farbkoordinate X (Nom)	0,54
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	30000 h	Farbkoordinate Y (nom.)	0,42
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	1900 K
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	83,33 lm/W
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Farbwiedergabeindex (max.)	25
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	-
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 2000 h Ang.	90 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %	LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	87 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	96 %	LLMF 6000 h Ang.	86 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	90 %	LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	85 %

MASTER SON PIA Plus

LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	83 %
LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	82 %
LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	81 %
Lumen-Verhältnis skotopisch/photopisch	0,50

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	72,0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0,97 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 % Lichtleistung (max.)	5 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Beschichtetes Glas
Kolbenform	B70 [B 70mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	G
Quecksilbergehalt (max.)	12,2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	12,2 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	72 kWh
	473312

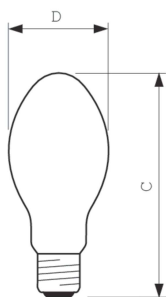
Anforderungen an das Leuchtendesign

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

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871829118040100
Bestell-Produktname	MASTER SON PIA Plus 70W E27
EAN/UPC - Produkt	8718291180401
Bestellcode	18040100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	24
SAP-Material	928061009835
Nettogewicht (Einzelteil)	0,055 kg

Abmessungsskizzen

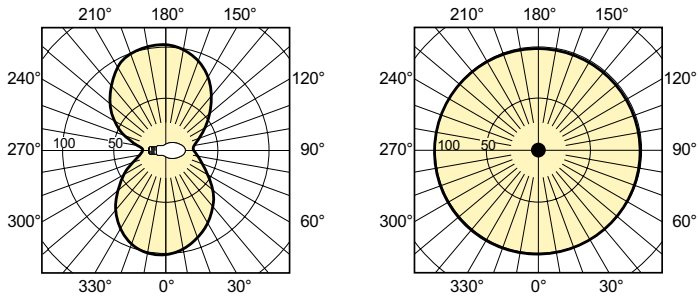


SON PIA Plus 70W E27

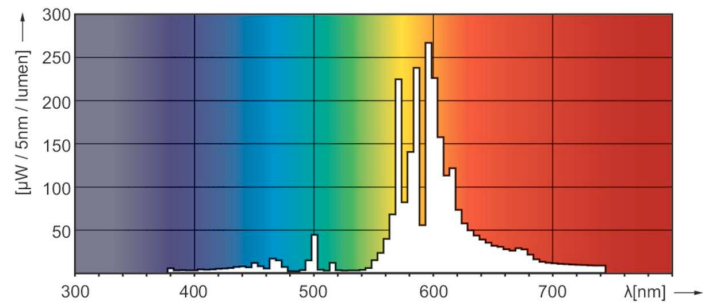
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71 mm	156 mm

MASTER SON PIA Plus

Photometrische Daten

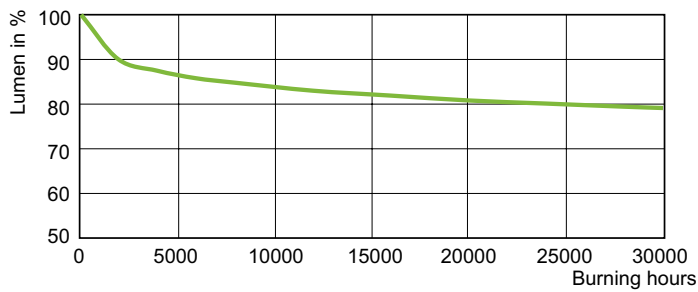


LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram

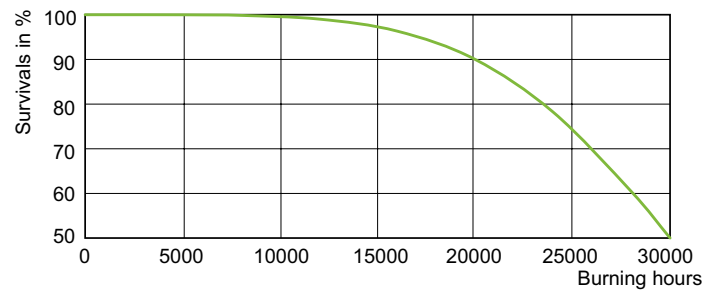


LDPO_SON-PIA_0004-Spectral power distribution Colour

Lebensdauer



LDLM_SON-PIA_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-PIA_0006-Life expectancy diagram

