



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

MASTER SON-T PIA Plus ist eine hochwertige Hochdrucknatriumdampf Lampe 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
ANSI-Code HID	-
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)	6600 lm
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %

Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	81 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	86.5 %
Farbkoordinate X (Nom)	540
Farbkoordinate Y (Nom)	420
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	91 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 %
Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.975 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V

MASTER SON-T PIA Plus

Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	30 s
Zündzeit (max.)	5 s
Spannung (max.)	105 V
Spannung (min.)	75 V
Spannung (Nom)	90 V

Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	4 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	Nicht anwendbar [-]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	12 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	80 kWh

Anforderungen an das Leuchtdesign

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

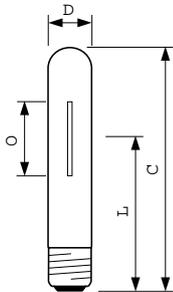
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150019266015
Bestell-Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500192660
Bestellcode	19266015
Local Code	1100072
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928152700028
Nettogewicht (Einzelteil)	0.048 kg
ILCOS Code	ST-70-H/S-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

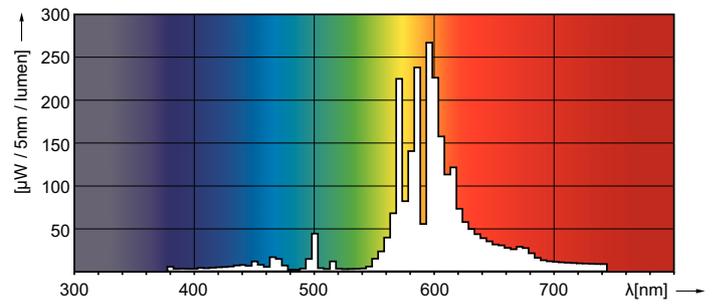
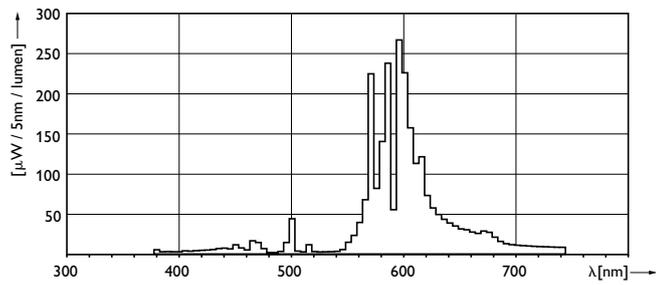


SON-T PIA PLUS 70W E E27

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

MASTER SON-T PIA Plus

Photometrische Daten



MASTER SON-T PIA Plus 50W & 70W

MASTER SON-T PIA Plus 50W & 70W

