



MASTER SON-T PIA Plus

MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	E40 [E40]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	17000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	21000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	26000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	36000 h
ANSI-Code HID	-
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	100 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	98 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	96 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	91 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	220 [CCT von 2000 K]
Nennlichtstrom (Nom)	10700 lm
Farbkoordinate X (Nom)	535

Farbkoordinate Y (Nom)	420
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	106 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	98 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	96 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	95 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	94 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	90 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	89 %

Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	100.0 W
Lampenstrom EM (Nom)	1.2 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	2800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	120 s
Zündzeit (max.)	5 s
Spannung (max.)	115 V

MASTER SON-T PIA Plus

Spannung (min.)	85 V
Spannung (Nom)	100 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)	16 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	110 kWh

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	450 °C
-------------------------	--------

Sockeltemperatur (max.)	250 °C
-------------------------	--------

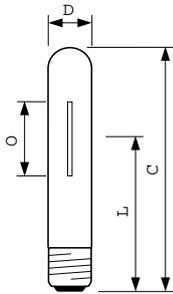
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150019230115
Bestell-Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500192301
Bestellcode	19230115
Local Code	1100102
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928151709230
Nettogewicht (Einzelteil)	0.128 kg
ILCOS Code	ST-100-H/S-E40

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

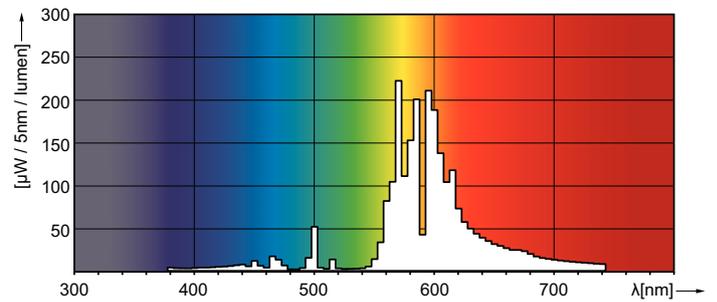
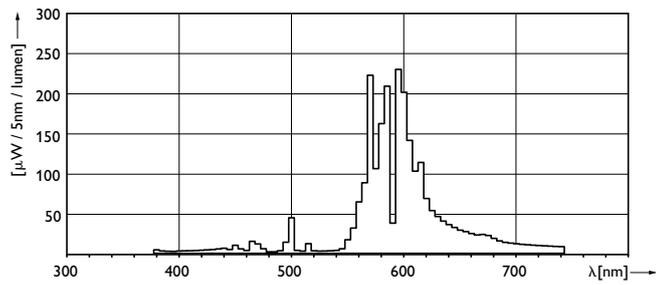


SON-T Plus 100W/220 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T PIA Plus

Photometrische Daten



MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W

MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W

