



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/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)	20500 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	24000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	28000 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	99 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	98 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %
Lichttechnische Daten	
Farbcode	220 [CCT von 2000 K]
Nennlichtstrom (Nom)	33000 lm
Farbkoordinate X (Nom)	530
Farbkoordinate Y (Nom)	420

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	127 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	99 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	98 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	97 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	96 %
LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	96 %
LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	95 %
LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	94 %
scotopic/photopic Lumen	0.60

Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	250.0 W
Lampenstrom EM (Nom)	3 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	2800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	120 s
Zündzeit (max.)	10 s
Spannung (max.)	115 V
Spannung (min.)	85 V

MASTER SON-T PIA Plus

Spannung (Nom)	100 V
----------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit 90 % (max.)	5 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	45

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	15 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	275 kWh

Anforderungen an das Leuchtendesign

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

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

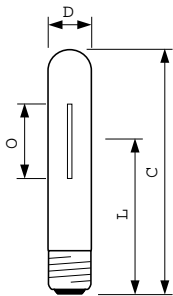
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150017987615
Bestell-Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500179876
Bestellcode	17987615
Local Code	1100252
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928144709230
Nettogewicht (Einzelteil)	161.000 g
ILCOS Code	ST-250-H/E-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

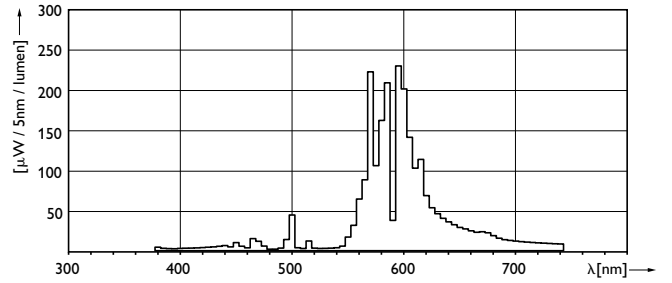
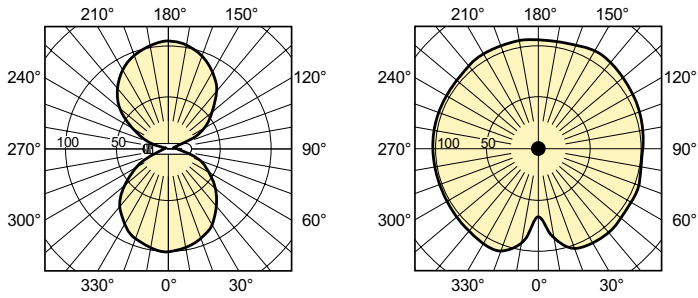


SON-T Plus 250W/220 E40

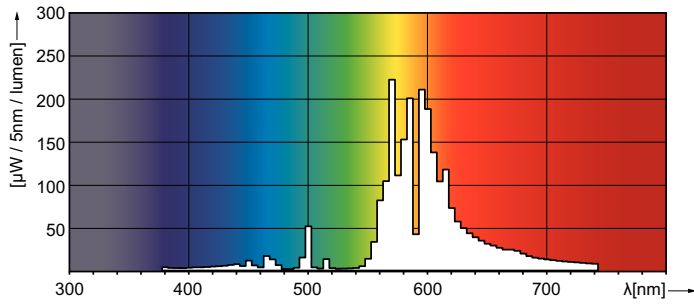
Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	48 mm	1.75 in	64 mm	158 mm	257 mm

MASTER SON-T PIA Plus

Photometrische Daten

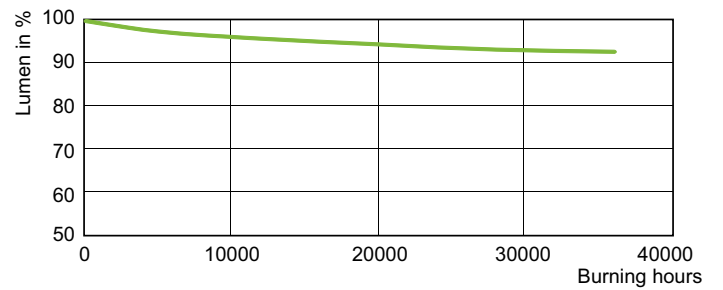
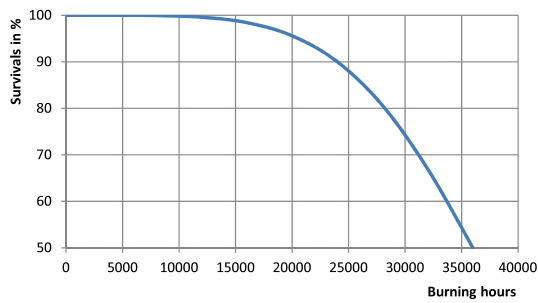


MASTER SON-T PIA Plus 100W, 150W & 250W



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

Lebensdauer



LDLE_SON-TPIA_0002-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

