



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Fassung	E40 [Sockel E40]
Brennstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer 5%	20500 h
Ausfallrate EM (Nom)	
Lebensdauer 10%	24000 h
Ausfallrate EM (Nom)	
VBU Lebensdauer	28000 h
20% Ausfallr. (Nom)	
Lp.Lebensd.	36000 h
50%Ausfallr. EL 3h (Nom)	
ANSI Code HID	-
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	100 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	98 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	33000 lm
Farbkoordinate X (Nom)	530

Farbkoordinate Y (Nom)	420
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	127 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Max)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	99 %
LLMF EL 4k h	98 %
Nenn-, Sockel ho. Strahlungsrückgang nach 5000h	97 %
LLMF EL 8k h	96 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 12k h	96 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 16k h	95 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 20k h	94 %

• Elektrische Kenndaten

Lampenversorgungs- spannung	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	250.0 W
Lampenstrom EM (Nom)	3 A
Betriebsspannung (Netz) (Max)	198 V
Zündimpulsspannung (Max)	2800 V

PHILIPS

MASTER SON-T PIA Plus

Wiederzündzeit [min] (Max)	120 s
Maximale Entzündungszeit (Max)	10 s
Voltage (Max)	115 V
Voltage (Min)	85 V
Voltage (Nom)	230 V

• Dimmen

Dimmbar	Ja
Anlaufzeit (90% Lichtleistung) (Max)	5 min

• Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	45

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL)	A+
Quecksilberinhalt (Hg) (Nom)	15 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	275 kWh

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max)	450 °C
Sockeltemperatur (Max)	250 °C

• Produktdaten

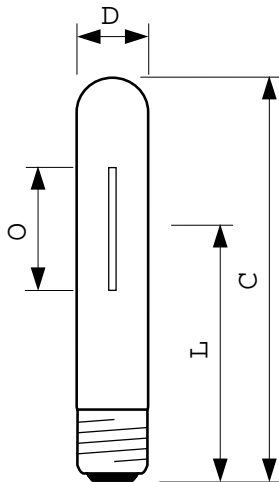
Gesamt-Produktcode	871150017987615
Bestell-Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500179876
Bestellcode	17987615
Local Code	SONTPLUS250
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	928144709230
Nettogewicht (Einzelteil)	0.170 kg
ILCOS 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

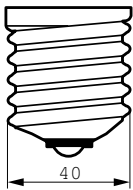


SON-T PIA Plus Hg Free

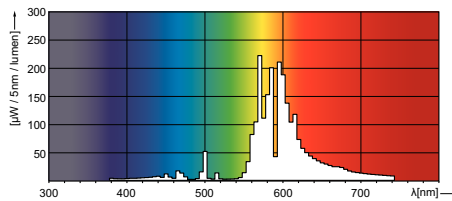
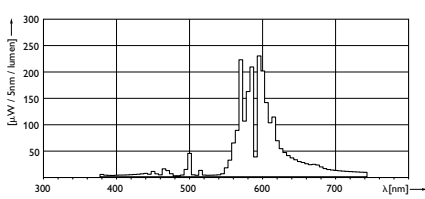
SON-T Plus 250W/220 E40

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

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, April 13
Änderungen vorbehalten