

MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

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

Produkt Daten

• General Information

Sockel	E27 [Sockel E27]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	14000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	17000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	22000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	30000 h
ANSI-Code HID	-
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)
SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
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	96 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	92 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	83 %

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nom)	4400 lm
Farbkoordinate X (Nom)	540
Farbkoordinate Y (Nom)	420
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	81 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Strahlungsrückgang nach 2000h	92 %
LLMF EL 4k h Nenn-,Sockel ho.	90 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	89 %
LLMF EL 8k h Nenn-,Sockel ho.	88 %
LLMF EL 12k h Nenn-,Sockel ho.	87 %
LLMF EL 16k h Nenn-,Sockel ho.	86 %
LLMF EL 20k h Nenn-,Sockel ho.	86 %

• Elektrische Kenndaten

Lampenversorgungsspannung	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	50 W
Lampenstrom EM (Nom)	0.75 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	1800 V

PHILIPS

Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	30 s
Zündzeit (max.)	5 s
Voltage (Max)	100 V
Voltage (Min)	70 V
Voltage (Nom)	230 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/1000h	58 kWh

- Anforderungen an das Leuchtendesign

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

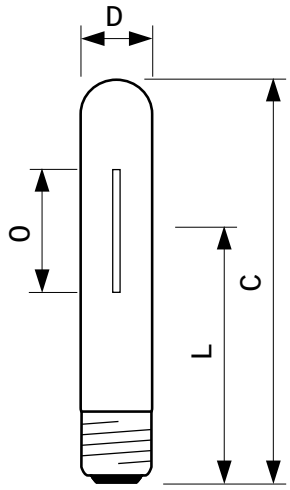
- Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150019265315
Bestell-Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500192653
Bestellcode	19265315
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	928151900028
Nettogewicht (Einzelteil)	0.047 kg
ILCOS Code	ST-50-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 Minunten 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 PIA PLUS 50W E E27

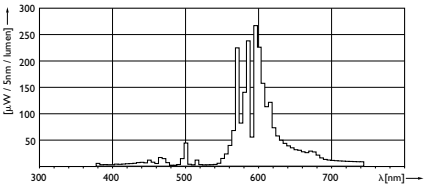
Product	D	O	L	C
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm

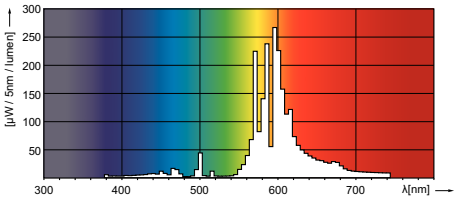
MASTER SON-T PIA Plus

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, März 7
Änderungen vorbehalten