

MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 400W/220 E40 1SL

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	Externes Zündgerät
Sockel	E40
Sockelinformation	-
Kolbenform	T46 [T 46mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate	20500 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate	24000 hr
Lebensdauer 20% Ausfallrate	28000 hr
Lebensdauer 50% Ausfallrate	36000 hr
LSF EM 2kh Nenn-, 12h Zyklus	100 %
LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 6000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 8000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus	99 %
LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus	98 %
LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus	95 %

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	220 [CCT of 2000K]
Farbwiedergabeindex	25 (max) Ra8
Farbtemperatur	2000 K
Nennlichtstrom EM 25°C	55800 Lm

Nennlichtausbeute EM 25°C	137 Lm/W
Restlichtstrom 2000h	99 %
Restlichtstrom 5000h	96.5 %
Restlichtstrom 20000h	88 %
Mittlere Leuchtdichte EM	680 cd/cm ²
LLMF EM 2000h	99 %
Nenn-LLMF EM 4000h	97 %
Nenn-LLMF EM 6000h	96 %
Nenn-LLMF EM 8000h	94 %
Nenn-LLMF EM 12000 h	92 %
Nenn-LLMF EM 16000h	90 %
Nenn-LLMF EM 20000h	88 %
Farbkoordinate X	525 -
Farbkoordinate Y	425 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	400 W
Lampenleistung EM 25°C, nominal	400.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	400.0 W
Spannung	230 V
Lampenspannung	100 V
Lampenstrom EM	4.5 A
Zündzeit	10 (max) s

PHILIPS

MASTER SON-T PIA Plus

Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	5 (max) min
Dimmbar	Ja [Ja]
Wiederzündzeit [s] skotopt/photopt.	120 (max) s 0.60 -
Lichstrom	

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A++
Quecksilbergehalt	20 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	440 kWh

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	250 (max) C
Kolbentemperatur	450 (max) C

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	283 (max) mm
Durchmesser D	48 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	175 mm

Bogenlänge O 83 mm

• Produktdaten

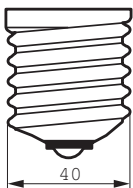
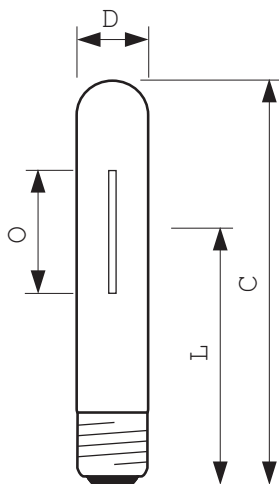
Bestellnummer	179883 15
Produktcode	871150017988315
Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL
Bestellbezeichnung	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12
Anzahl pro Verpa- ckung	1
Verpackungskonfigu- ration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpa- ckung (EAN1)	8711500179883
Barcode auf Umver- packung (EAN3)	8711500182951
12 NC	928144809227
ILCOS-Code	ST-400-H/E-E40
Nettogewicht pro Stück	0.180 kg

Hinweise

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät verwenden

- Nur mit "End of Life" Abschaltung verwenden (IEC 60662, IEC 62035)

Abmessungsskizzen

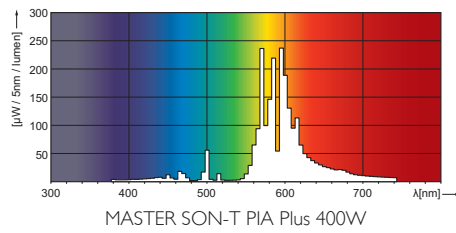
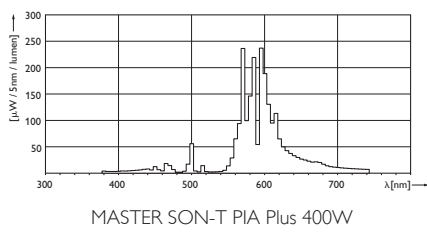


E40

MASTER SON-T PIA Plus 400W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Plus 400W/220 E40	283	48	175	83

Photometrische Daten



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
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

2013, October 8
Änderungen vorbehalten