MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 250W/220 E40 1SL

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

Produkt Daten

- Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	Externes Zündgerät
Sockel	E40
Sockelinformation	45
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	33000 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	127 Lm/W
Mittlere Leuchtdichte EM	470 cd/cm2
LLMF EM 2000h Nenn-	99 %
LLMF EM 4000h Nenn-	98 %
LLMF EM 6000h Nenn-	97 %
LLMF EM 8000h Nenn-	96 %
LLMF EM 12000 h Nenn-	96 %
LLMF EM 16000h Nenn-	95 %
LLMF EM 20000h Nenn-	94 %
Farbkoordinate X	530 -
Farbkoordinate Y	420 -

- Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	250 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	250.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	250.0 W
Spannung	230 V
Lampenspannung	100 V
Lampenstrom EM	3 A
Zündzeit	10 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	5 (max) min
Dimmbar	Ja [Ja]
Wiederzündzeit [s]	120 (max) s

PHILIPS

skotopt/photopt. Lichstrom	0.60 -

- Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	15 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	275 kWh

- Anforderungen Leuchtenentwicklung

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

- Produktabmessungen

Gesamtlänge C	257 (max) mm
Durchmesser D	48 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	158 mm
Bogenlänge O	64 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	6.875 in
Gesamtlänge C [inch]	11.125 (max) in
Durchmesser D [inch]	1.75 in

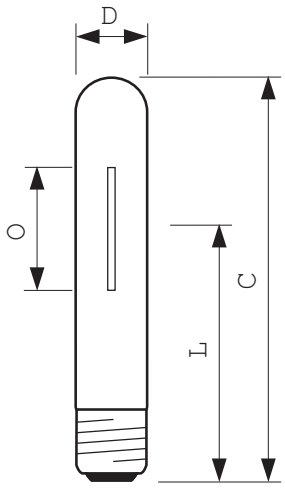
- Produktdaten

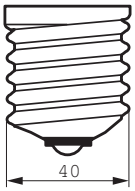
Bestellnummer	179876 15
Produktcode	871150017987615
Produktname	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL
Bestellbezeichnung	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500179876
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500182937
12 NC	928144709230
ILCOS-Code	ST-250-H/E-E40
Nettogewicht pro Stück	0.170 kg

Hinweise

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

Abmessungsskizzen



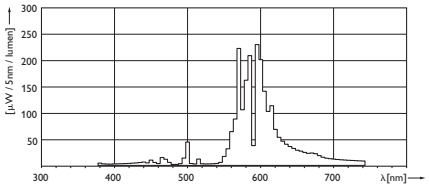


E40

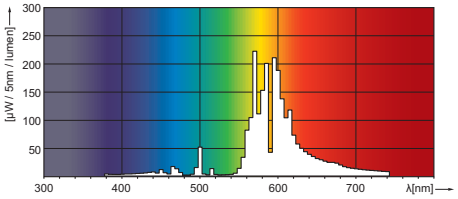
MASTER SON-T PIA Plus 250W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Plus 250W/220 E40	257	48	158	64

Photometrische Daten



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



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

© 2015 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.