



www.growland.net / www.growland-hydroponics.com

<https://www.growland.fr> / <https://www.growland.co.uk>

<https://www.growland.es> / <https://www.growland.at>

<https://www.growland.nl> / <https://www.growland.it>

<https://www.growland.se> / <https://www.growland.pl>



MASTER SON-T PIA Plus

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

MASTER SON-T PIA Plus ist eine hochwertige Hochdrucknatriumdampfampe 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/cm ²
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

MASTER SON-T PIA Plus

skotopt/photopt.
Lichstrom 0.60 -

Durchmesser D 1.75 in
[inch]

• 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

• Produktdaten

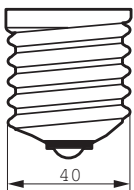
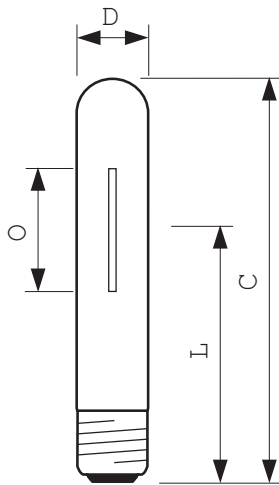
Bestellnummer 179876 15
Produktcode 871150017987615
Produktname MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL
Bestellbezeichnung MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12
Anzahl pro Verpackung 1
Verpackungskonfiguration 12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500179876
Barcode auf 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

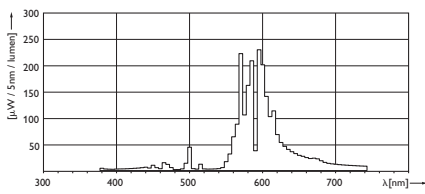


E40

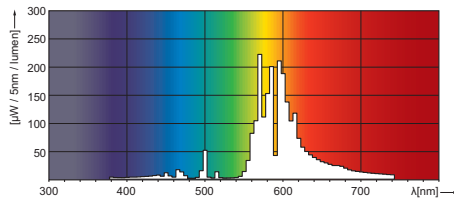
MASTER SON-T PIA Plus 250W/220 E40 1SL

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



© 2014 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

2014, Februar 1
Änderungen vorbehalten