



[www.growland.net](http://www.growland.net) / [www.growland-hydroponics.com](http://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 600W/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	-
Kolbenform	T46 [T 46mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate	12000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate	15000 hr
Lebensdauer 20% Ausfallrate	20000 hr
Lebensdauer 50% Ausfallrate	30000 hr

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	220 [CCT of 2000K]
Farbwiedergabeindex	25 (max) Ra8
Farbtemperatur	2000 K
Nennlichtstrom EM 25°C	90000 Lm
Lampenlichtausbeute EM	148 Lm/W
Restlichtstrom 2000h	96 %
Restlichtstrom 5000h	90 %
Restlichtstrom 20000h	77 %
Farbkoordinate X	526 -
Farbkoordinate Y	424 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	600 W
Lampenleistung EM 25°C, nominal	600.0 W

Lampen-Nennleistung EM 25°C	605.0 W
Spannung	230 V
Lampenspannung	115 V
Lampenstrom EM	5.8 A
Zündzeit	10 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	5 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]
Wiederzündzeit [s] skotopt/photopt.	60 (max) s 0.60 -
Lichstrom	

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A++
Quecksilbergehalt	24 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	665 kWh

### • Anforderungen Leuchtenentwicklung

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

### • Produktabmessungen

Gesamtlänge C	283 (max) mm
Durchmesser D	47 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	174.2 mm
Bogenlänge O	126 mm

### • Produktdaten

Bestellnummer	197429 15
---------------	-----------

# PHILIPS

# MASTER SON-T PIA Plus

Produktcode 871150019742915  
 Produktname MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL  
 Bestellbezeichnung MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 12  
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12

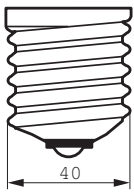
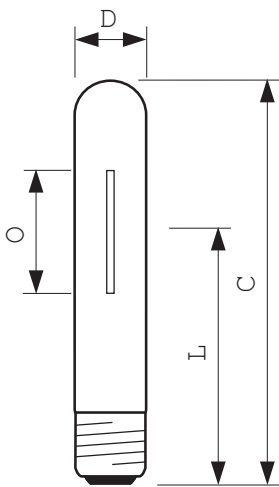
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500197429  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500197436  
 12 NC 928158409227  
 ILCOS-Code ST-600-H/S-E40  
 Nettogewicht pro Stück 0.177 kg

## Hinweise

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät verwenden

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

## Abmessungsskizzen

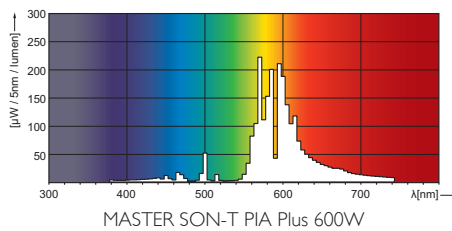
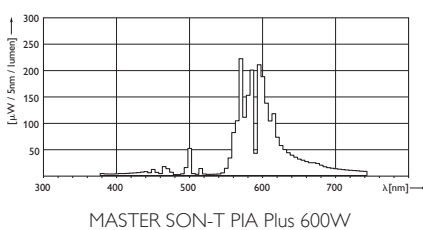


E40

## MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Plus 600W/220 E40	283	47	174.2	126

## Photometrische Daten





© 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](http://www.philips.com/lighting)

2014, April 10  
Änderungen vorbehalten