



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>



HORTICULTURE

MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL

Hochdruck-Natriumdampfampe mit PIA-Technologie

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	400V-Betrieb
Sockel	E40
Sockelinformation	-
Kolbenform	T46 [T 46mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	12000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 10%	14000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 20%	16000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 50%	20000 hr
Ausfallrate	

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	220 [CCT of 2000K]
Farbwiedergabeindex	30 Ra8
Farbtemperatur	2000 K
Nennlichtstrom EM 25°C	87550 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	144 Lm/W
Photosynth.Photo-nenstrom (PPF)	1120 umol/s
Rest-PPF 2000h	100 %
Rest-PPF 4000h	100 %
Rest-PPF 6000h	97 %
Rest-PPF 8000h	96 %
Rest-PPF 10000h	94 %
Rest-PPF 12000h	92 %
Farbkoordinate X	526 -
Farbkoordinate Y	420 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	600 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	600.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	608.0 W
Spannung	400 V
Lampenspannung	190 V
Lampenstrom EM	3.64 A
Zündzeit	10 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	5 (max) min
Wiederzündzeit [min]	1 (max) min
Dimmbar	Ja [ja]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A++
Quecksilbergehalt	42.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	669 kWh

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

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

• Produktabmessungen

Referenzlänge A	205 mm
Gesamtlänge C	283 (max) mm
Durchmesser D	47 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	164 mm
Bogenlänge O	102 mm

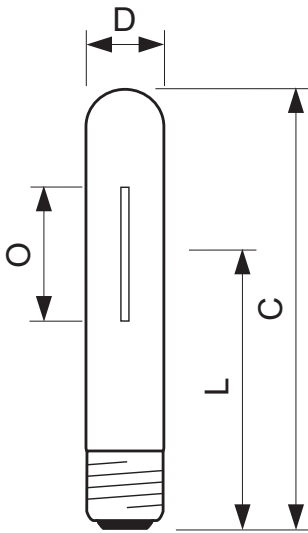
PHILIPS

• Produktdaten

Bestellnummer 203076 15
 Produktcode 871150020307615
 Produktname MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL
 Bestellbezeichnung MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12
 Anzahl pro Verpackung 1
 Verpackungskonfiguration 12

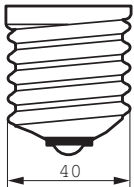
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500203076
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500203083
 12 NC 928159209227
 ILCOS-Code ST-600-H/S-E40
 Nettogewicht pro Stück 0.179 kg

Abmessungsskizzen



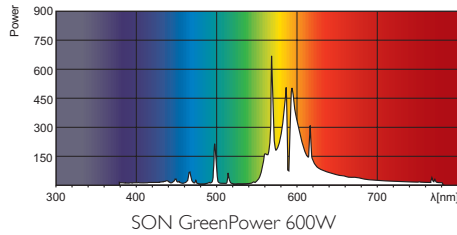
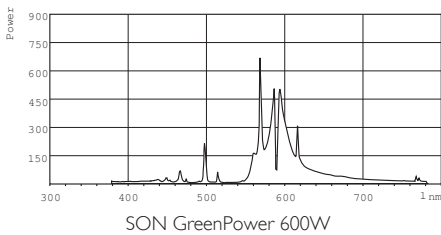
MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL

Product	A (Norm)	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON GreenPower 600W 400V E40	205	283	47	164	102



E40

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

2014, Mai 17
Änderungen vorbehalten