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

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

Eigenschaften der produktfamilie

- Patented arc tube delivers highest photosynthetic efficiency of any lamp in the world
- Performance maintained at an exceptional level due to improved structure of outer bulb
- Optimised for the highest Phytolumens or PAR output
- GroLux light spectrum maximises red output essential for plant growth
- Industry leading lumen maintenance of 95% at the end of life
- Suitable for a plethora of applications related to plant growth

PRODUKTÜBERSICHT

Bestellnummer	0020808
Technologie	HID
Lichtfarbe	0
Energieklasse	A++
Durchschnittliche Lebensdauer (Nennwert) (h)	26000
Lampenform	tubular
Lampenoberfläche	clear
Dimmbar	Yes
Verschluss/Sockel	E40
Typ	SHP-TS
EAN-Code	5410288208084
Ra	20
Farbtemperatur (K)	2050
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	90000
Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)	149.625935162095
Watt (Nennleistung) (W)	615
Spannung (V)	125

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

PRODUKTDATEN

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

Allgemeine daten

Bestellnummer	0020808
Technologie	HID
Durchschnittliche Lebensdauer (Nennwert) (h)	26000
Mittlere Lebensdauer (Nennwert) (h)	26000
Energieklasse	A++
Lampenform	tubular
Lampenoberfläche	clear
Dimmbar	Yes
Verschluss/Sockel	E40
Typ	SHP-TS
EAN-Code	5410288208084
E-Nummer FI	4844455
E-Nummer SE	8358019
Lange Bezeichnung	Patented arc tube delivers highest photosynthetic efficiency of any lamp in the world. Performance maintained at an exceptional level due to improved structure of outer bulb. Optimised for the highest Phytolumens or PAR output. GroLux light spectrum maximises red output essential for plant growth. Industry leading lumen maintenance of 95% at the end of life. Suitable for a plethora of applications related to plant growth
Produktname	SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV
Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	32.4
Betriebsgerät erforderlich	yes
Leuchtennennwert	open
IEC-Referenz	IEC 60662
IEC-Referenz 2	IEC 62035
Einsatzzweck	General lighting
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	No
Transformator erforderlich	
Menge/Verpackungseinheit	12
Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h	1
Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h, 50 Hz	1
Nennwert Überlebensfaktor nach 4.000 h	0.99
Nennwert Überlebensfaktor nach 4.000 h, 50 Hz	0.99
Nennwert Überlebensfaktor nach 6.000 h	0.98
Nennwert Überlebensfaktor nach 6.000 h, 50 Hz	0.98
Nennwert Überlebensfaktor nach 8.000 h	0.97
Nennwert Überlebensfaktor nach 8.000 h, 50 Hz	0.97
Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h	0.9
Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h, 50 Hz	0.9
Nennwert Überlebensfaktor nach 16.000	0.79

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

h	
Nennwert Überlebensfaktor nach 16.000 h, 50 Hz	0.79
Nennwert Überlebensfaktor nach 20.000 h	0.66
Nennwert Überlebensfaktor nach 20.000 h, 50 Hz	0.66

Lichttechnische daten

Lichtfarbe	0
Ra	20
Farbtemperatur (K)	2050
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	90000
Lichtstrom (Nennwert) (lm)	90000
Umgebungstemperatur für maximalen Lichtstrom (°C)	25
Nennwert Lichtstrom nach 2.000 h	0.98
Nennwert Lichtstrom nach 4.000 h	0.96
Nennwert Lichtstrom nach 6.000 h	0.94
Nennwert Lichtstrom nach 8.000 h	0.93
Nennwert Lichtstrom nach 12.000 h	0.91
Nennwert Lichtstrom nach 16.000 h	0.9
Nennwert Lichtstrom nach 20.000 h	0.89
Nennwert Lichtstrom nach 2.000 h, 50 Hz	0.98
Nennwert Lichtstrom nach 4.000 h, 50 Hz	0.96
Nennwert Lichtstrom nach 6.000 h, 50 Hz	0.94
Nennwert Lichtstrom nach 8.000 h, 50 Hz	0.93
Nennwert Lichtstrom nach 12.000 h, 50 Hz	0.91
Nennwert Lichtstrom nach 16.000 h, 50 Hz	0.9
Nennwert Lichtstrom nach 20.000 h, 50 Hz	0.89

Elektrische daten

kWh pro 1.000 Stunden Brenndauer	677
Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)	149.625935162095
Watt (Nennwert) (W)	615
Watt (Nennleistung) (W)	615
Spannung (V)	125
Zündspannung (V)	
Stromstärke (A)	0.98

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

Physikalische daten

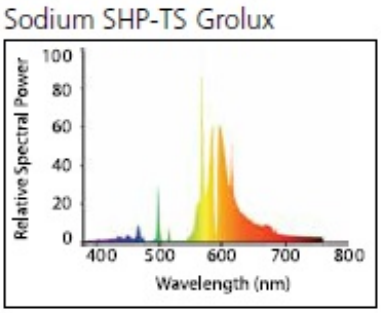
Gewicht (kg)	0.18
Lampenlänge (mm) – C/L	292
Lampendurchmesser (mm) – D	48
Verpackungsbezeichnung	Box/Sleeve
Single package dimensions (L x W x H) (cm)	30.50 x 5.00 x 5.00
Outer package dimensions (L x W x H) (cm)	28.00 x 23.00 x 33.00

SHP-TS GroLux

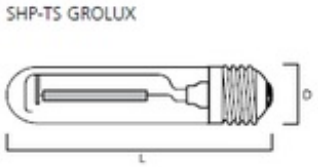
SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

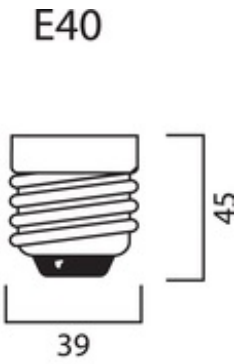
LICHTTECHNISCHE DIAGRAMME



MASSZEICHNUNGEN



SHP-TS GroLux	250W	400W	600W
L	260	292	292
D	48	48	48



ENERGIEETIKETT