



[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>

## 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/Socket	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

<b>Bestellnummer</b>	0020808
<b>Technologie</b>	HID
<b>Durchschnittliche Lebensdauer (Nennwert) (h)</b>	26000
<b>Mittlere Lebensdauer (Nennwert) (h)</b>	26000
<b>Energieklasse</b>	A++
<b>Lampenform</b>	tubular
<b>Lampenoberfläche</b>	clear
<b>Dimmbar</b>	Yes
<b>Verschluss/Socket</b>	E40
<b>Typ</b>	SHP-TS
<b>EAN-Code</b>	5410288208084
<b>E-Nummer FI</b>	4844455
<b>E-Nummer SE</b>	8358019
<b>Lange Bezeichnung</b>	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
<b>Produktname</b>	SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV
<b>Quecksilbergehalt der Lampe (mg)</b>	32.4
<b>Betriebsgerät erforderlich</b>	yes
<b>Leuchte nennwert</b>	open
<b>IEC-Referenz</b>	IEC 60662
<b>IEC-Referenz 2</b>	IEC 62035
<b>Einsatzzweck</b>	General lighting
<b>Lampen für spezielle Einsatzbereiche</b>	No
<b>Transformator erforderlich</b>	
<b>Menge/Verpackungseinheit</b>	12
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h</b>	1
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h, 50 Hz</b>	1
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 4.000 h</b>	0.99
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 4.000 h, 50 Hz</b>	0.99
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 6.000 h</b>	0.98
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 6.000 h, 50 Hz</b>	0.98
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 8.000 h</b>	0.97
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 8.000 h, 50 Hz</b>	0.97
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h</b>	0.9
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h, 50 Hz</b>	0.9
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 16.000</b>	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

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

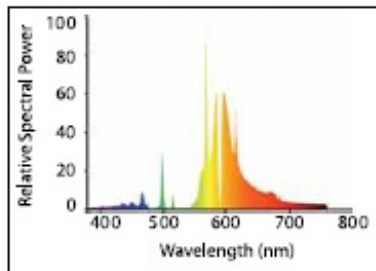
## SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

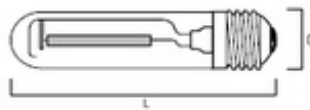
### LICHTTECHNISCHE DIAGRAMME

Sodium SHP-TS GroLux



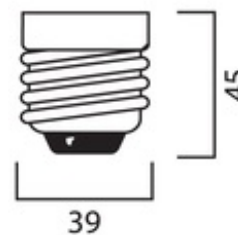
### MASSZEICHNUNGEN

SHP-TS GROLUX



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

E40



### ENERGIEETIKETT

