

## SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808



### Kenmerken productreeks

- 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



### PRODUCT OVERZICHT

Bestelnummer	0020808
Technologie	HID
Lichtkleur	0
Energieklasse	A++
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	26000
Vorm lamp	tubular
Afwerking lamp	clear
Dimbaar	Yes
Kap/Voet	E40
Top	SHP-TS
EAN-code	5410288208084
CRI (Ra)	20
Kleurtemperatuur (K)	2050
Nuttige lichtstroom (nominaal (lm)	90000
Rendement (nominaal (lm/w)	149
Watt (nominaal) (W)	615
Spanning (V)	125

SHP-TS GroLux

*SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV*

**0020808**

**GEGEVENSTABEL**

---

## SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

### Algemene informatie

Technologie	HID
Bestelnummer	0020808
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	26000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	26000
Levensduur T90	12000
Energieklasse	A++
Afwerking lamp	clear
Vorm lamp	tubular
Dimbaar	Yes
Kap/Voet	E40
Top	SHP-TS
EAN-code	5410288208084
E-nummer FI	4844455
E-nummer SE	8358019
Lange beschrijving	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
Productnaam	SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV
Kwikgehalte lamp (mg)	32.4
Ballast vereist	yes
Classificatie armatuur	open
IEC-referentie	IEC 60662
IEC-referentie 2	IEC 62035
Beoogd gebruik	General lighting
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Transformator vereist	no
Hoeveelheid verpakking verkoop	12
Nominale overlevingsfactor bij 2000 uur	1
Nominale overlevingsfactor bij 2000 uur 50Hz	1
Nominale overlevingsfactor bij 4000 uur	0.99
Nominale overlevingsfactor bij 4000 uur 50Hz	0.99
Nominale overlevingsfactor bij 6000 uur	0.98
Nominale overlevingsfactor bij 6000 uur 50Hz	0.98
Nominale overlevingsfactor bij 8000 uur	0.97
Nominale overlevingsfactor bij 8000 uur 50Hz	0.97
Nominale overlevingsfactor bij 12000 uur	0.9
Nominale overlevingsfactor bij 12000 uur 50Hz	0.9
Nominale overlevingsfactor bij 16000 uur	0.79
Nominale overlevingsfactor bij 16000 uur 50Hz	0.79
Nominale overlevingsfactor bij 20000 uur	0.66

## SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

Nominale overlevingsfactor bij 20000 uur 50Hz 0.66

### Optische gegevens

Lichtkleur	0
CRI (Ra)	20
Kleurtemperatuur (K)	2050
Nuttige lichtstroom (nominaal (lm))	90000
Lichtstroom (nominaal) (lm)	90000
Omgevingstemperatuur voor maximale lichtstroom (°C)	25
Factor nominaal behoud van lumen bij 2000 uur	0.98
Factor nominaal behoud van lumen bij 4000 uur	0.96
Factor nominaal behoud van lumen bij 6000 uur	0.94
Factor nominaal behoud van lumen bij 8000 uur	0.93
Factor nominaal behoud van lumen bij 12000 uur	0.91
Factor nominaal behoud van lumen bij 16000 uur	0.9
Factor nominaal behoud van lumen bij 20000 uur	0.89
Factor nominaal behoud van lumen bij 2000 uur 50Hz	0.98
Factor nominaal behoud van lumen bij 4000 uur 50Hz	0.96
Factor nominaal behoud van lumen bij 6000 uur 50Hz	0.94
Factor nominaal behoud van lumen bij 8000 uur 50Hz	0.93
Factor nominaal behoud van lumen bij 12000 uur 50Hz	0.91
Factor nominaal behoud van lumen bij 16000 uur 50Hz	0.9
Factor nominaal behoud van lumen bij 20000 uur 50Hz	0.89

### Elektrotechnische gegevens

kWh per 1000 uur brandtijd	677
Rendement (nominaal (lm/w))	149
Watt (nominaal) (W)	615
Watt (nominaal) (W)	615
Spanning (V)	125
Spanning (V) ontsteking	
Stroom (A)	5.5

# SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

**0020808**

## Fysieke gegevens

<b>Gewicht (kg)</b>	0.18
<b>Lamplengte (mm) - C/L</b>	292
<b>Lampdiameter (mm) - D</b>	48
<b>Beschrijving verpakking</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

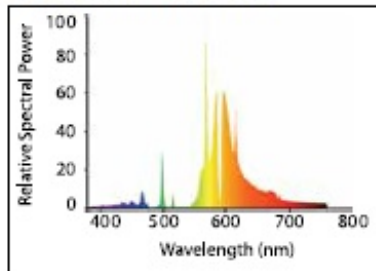
## SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

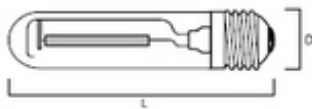
### FOTOMETRIE

Sodium SHP-TS GroLux



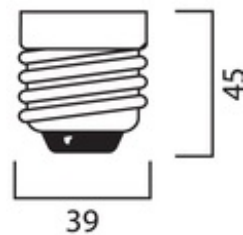
### TECHNISCHE TEKENINGEN

SHP-TS GROLUX



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

E40



### ENERGIELABEL

