

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808



Range Features

- 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 OVERVIEW

Lampenoberfläche	clear
Lampenform	tubular
Farbtemperatur (K)	2050
Ra	20
Dimmbar	Yes

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

EAN-Code	5410288208084
Energieklasse	A++
Verschluss/Socket	E40
Typ	SHP-TS
Watt (Nennleistung) (W)	615
Lichtfarbe	0
Bestellnummer	0020808
Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)	149
Durchschnittliche Lebensdauer (Nennwert) (h)	26000
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	90000
Technologie	HID
Spannung (V)	125

DATENTABELLE

Optische Daten

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

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm) 90000

Allgemeine Daten

Mittlere Lebensdauer (Nennwert) (h)	26000
Betriebsgerät erforderlich	yes
Lampenoberfläche	clear
Lampenform	tubular
Dimmbar	Yes
EAN-Code	5410288208084
Energieklasse	A++
Leuchtennennwert	open
Allgemeiner Einsatz	Logistics and Industry; Outdoor
IEC-Referenz	IEC 60662
IEC-Referenz 2	IEC 62035
Einsatzzweck	General lighting
Verschluss/Socket	E40
Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	32.4
Typ	SHP-TS
Lebensdauer T90	12000
Bestellnummer	0020808

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
Durchschnittliche Lebensdauer (Nennwert) (h)	26000
Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h	0.9
Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h, 50 Hz	0.9
Nennwert Überlebensfaktor nach 16.000 h	0.79
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
Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h	1

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

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
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	No
Technologie	HID
Transformator erforderlich	no
Menge/Verpackungseinheit	12
E-Nummer SE	8358019
E-Nummer FI	4844455

Elektrische Daten

Stromstärke (A)	5.5
kWh pro 1.000 Stunden Brenndauer	677
Watt (Nennleistung) (W)	615
Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)	149
Watt (Nennwert) (W)	615
Spannung (V)	125

Physikalische Daten

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

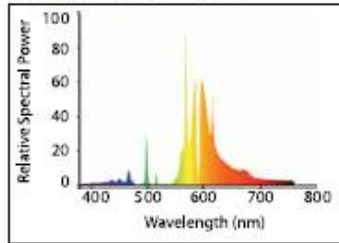
PHOTOMETRIE

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

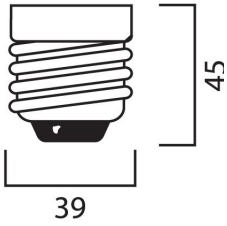
0020808

Sodium SHP-TS GroLux

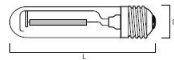


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

E40



SHP-TS GROLUX



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

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

