

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 400W GROLUX E40 SLV

0020807



Produkteigenschaften

- 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	0020807
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	5410288208077
Ra	20
Farbtemperatur (K)	2050
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	58000
Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)	137
Watt (Nennleistung) (W)	425
Spannung (V)	120

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 400W GROLUX E40 SLV

0020807

DATENTABELLE

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 400W GROLUX E40 SLV

0020807

Allgemeine daten

Technologie	HID
Bestellnummer	0020807
Mittlere Lebensdauer (Nennwert) (h)	26000
Durchschnittliche Lebensdauer (Nennwert) (h)	26000
Lebensdauer T90	12000
Energieklasse	A++
Lampenoberfläche	clear
Lampenform	tubular
Dimmbar	Yes
Verschluss/Socket	E40
Typ	SHP-TS
EAN-Code	5410288208077
E-Nummer FI	4844454
E-Nummer SE	8358018
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 400W GROLUX E40 SLV
Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	22.7
Betriebsgerät erforderlich	yes
Leuchtennennwert	open
IEC-Referenz	IEC 60662
IEC-Referenz 2	IEC 62035
Einsatzzweck	General lighting
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	No
Transformator erforderlich	no
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 h	0.79

SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 400W GROLUX E40 SLV

0020807

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)	58000
Lichtstrom (Nennwert) (lm)	58000
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	468
Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)	137
Watt (Nennwert) (W)	425
Watt (Nennleistung) (W)	425
Spannung (V)	120
Zündspannung (V)	
Stromstärke (A)	4

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

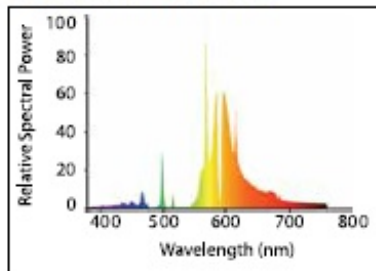
SHP-TS GroLux

SA SHP-TS 400W GROLUX E40 SLV

0020807

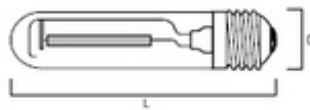
PHOTOMETRIE

Sodium SHP-TS GroLux



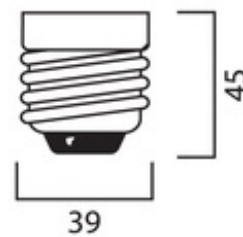
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

SHP-TS GROLUX



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

E40



ENERGIEETIKETT

