

## Gro-Lux® HPS

GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V

0020809



### Produkteigenschaften

- Gro-Lux Natriumdampf-Hochdrucklampe 600 W/400 V | Patentierte Bogenentladungsröhre für höchste photosynthetische Effizienz | Außergewöhnliche Leistung durch verbesserte Struktur des Außenkolbens, - Optimiert für höchste Phytolumen- oder PAR-Leistung | Branchenführender Lumenerhalt von 95% am Ende der Lebensdauer | Zur Verwendung als komplette oder zusätzliche künstliche Beleuchtung von Pflanzen | Empfohlen für den Einsatz in Gewächshäusern und bei der Innenbeleuchtung.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V
Technologie	HID
Sockel	E40
Lampenausführung	Klar
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	SPG
ETIM Klasse	EC000821
E-Nummer FI	4844456

## Gro-Lux® HPS GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V 0020809

E-Nummer NO	3802875
Nennwert Lichtstrom (lm)	88000
Farbtemperatur (K)	1950
Lichtfarbe	Gro-Lux
Farbwiedergabeindex (Ra)	20
Power consumption (W)	620
Wattage (W)	620
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	24000
EAN-Nummer	5410288208091

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V
Technologie	HID
Sockel	E40
Lampenausführung	Klar
Leuchtenklassifizierung	Offen
Allgemeine Anwendungsbereiche	SPG
ETIM Klasse	EC000821
E-Nummer FI	4844456
E-Nummer NO	3802875

#### Optische Daten

Nennwert Lichtstrom (lm)	88000
Umgebungstemperatur für maximalen Lichtstrom (°C)	25
Farbtemperatur (K)	1950
Lichtfarbe	Gro-Lux
Farbwiedergabeindex (Ra)	20
Einstellbarer Farbwert	Nein
Nennwert Lichtstrom (%) nach 4.000h 50Hz	96
Nennwert Lichtstrom (%) nach 6.000h 50Hz	94
Nennwert Lichtstrom (%) nach 8.000h 50Hz	93
Nennwert Lichtstrom (%) nach 12.000h 50Hz	91
Nennwert Lichtstrom (%) nach 16.000h 50Hz	90
Nennwert Lichtstrom (%) nach 20.000h 50Hz	89

#### Elektrische Daten

Power consumption (W)	620
Wattage (W)	620
Stromstärke (A)	3.5

## Gro-Lux® HPS GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V 0020809

Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	200
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	200
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasenan- und abschnittsdimmer

### Lebensdauer Daten

Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	24000
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	24000
Lebensdauer T90	16000
Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 2.000 h, 50 Hz	100
Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 4.000 h, 50 Hz	99
Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 6.000 h, 50 Hz	98
Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 8.000 h, 50 Hz	97
Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 12.000 h, 50 Hz	90
Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 16.000 h, 50 Hz	79
Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 20.000 h, 50 Hz	66

### Physikalische Daten

Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	48
Gewicht (kg)	0.178

### Verpackung

EAN-Nummer	5410288208091
Einzelverpackung Länge (cm)	30.5
Einzelverpackung Breite (cm)	5.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.0
DUN14 (innen)	15410288208098
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	28.0
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	33.0

### Sicherheitsbezogene Daten

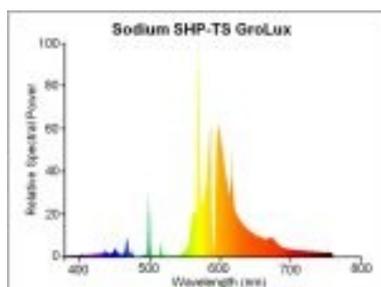
Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	6.48
Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch	Zutreffend
Empfehlung zur Entsorgung nach Ablauf der Lebensdauer	Geeignet
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	Ja
Verwendungszweck	Horticulture

## Gro-Lux® HPS GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V 0020809

Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten    Nein

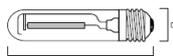
Sicherheitshinweis    Nicht für den privaten Haushalt geeignet

### PHOTOMETRIE



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

SHP-TS GROLUX



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