

## Gro-Lux® HPS

GRO-LUX SHP-TS 600W E40 SLV

0020808



### Caratteristiche prodotto

- Gro-Lux High Pressure Sodium 600W grow lamp | Patented arc tube delivers the highest photosynthetic efficiency | Performance maintained at an exceptional level due to improved structure of the outer bulb, - Optimised for the highest Phytolumens or PAR output | Industry leading lumen maintenance of 95% at the end of life | For use as complete or additional artificial lighting of plants | Recommended for use in greenhouses and indoor lighting.



### PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	GRO-LUX SHP-TS 600W E40 SLV
Tecnologia	HID
Type	SHP-TS
Cap/Base	E40
Lamp finish	Chiara
Fixture rating	Open
General application	SPG

## Gro-Lux® HPS GRO-LUX SHP-TS 600W E40 SLV 0020808

ETIM Class	EC000821
E-number Finlandia	4844455
E-number Svezia	8358019
E-number Norway	3800734
Flusso luminoso (lm)	90000
Temperatura di colore (K)	2050
Colore della luce	Grolux
CRI (Ra)	20
Potenza nominale (W)	615
Tensione del prodotto (V)	230
Average life (Nominal) (h)	26000
Product EAN number	5410288208084

### TABELLA DATI

#### Dati generali

Nome prodotto	GRO-LUX SHP-TS 600W E40 SLV
Tecnologia	HID
Type	SHP-TS
Cap/Base	E40
Lamp finish	Chiara
Fixture rating	Open
General application	SPG
ETIM Class	EC000821
E-number Finlandia	4844455
E-number Svezia	8358019
E-number Norway	3800734

#### Dati ottici

Flusso luminoso (lm)	90000
Temperatura ambiente per flusso luminoso massimo (°C)	25
Temperatura di colore (K)	2050
Colore della luce	Grolux
CRI (Ra)	20
Cromaticità regolabile	No
Flusso luminoso residuo nominale (%) a 4.000 ore 50Hz	96
Flusso luminoso residuo nominale (%) a 6.000 ore 50Hz	94
Flusso luminoso residuo nominale (%) a 8.000 ore 50Hz	93
Flusso luminoso residuo nominale (%) a 12.000 ore 50Hz	91
Flusso luminoso residuo nominale (%) a 16.000 ore 50Hz	90
Flusso luminoso residuo nominale (%) a 20.000 ore 50Hz	89

## Gro-Lux® HPS GRO-LUX SHP-TS 600W E40 SLV 0020808

### Dati elettrici

Potenza nominale (W)	615
Corrente (A)	5.5
Tensione del prodotto (V)	230
Control gear required	Si
Transformer required	No
kWh per 1000 hours burning time	677

### Dati vita utile

Average life (Nominal) (h)	26000
Vita utile media (nominale)(ore)	26000
Vita utile T90	16000
Vita utile nominale (%) a 2.000 ore 50Hz	100
Vita utile nominale (%) a 4.000 ore 50Hz	99
Vita utile nominale (%) a 6.000 ore 50Hz	98
Vita utile nominale (%) a 8.000 ore 50Hz	97
Flusso luminoso residuo nominale (%) a 8.000 ore 50Hz	90
Vita utile nominale (%) a 16.000 ore 50Hz	79
Vita utile nominale (%) a 20.000 ore 50Hz	66

### Dati dimensionali

Max. Lamp Diameter (mm) - D	48
Peso (Kg)	0.152

### Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288208084
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.5
Larghezza imballo singolo (cm)	5.0
Packaging single depth (cm)	5.0
DUN14 (outer)	15410288208081
Quantità per imballo esterno	12
Packaging outer length / height (cm)	28.0
Packaging outer width (cm)	23.0
Packaging outer depth (cm)	33.0

### Dati di sicurezza

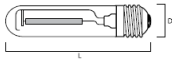
Contenuto di mercurio della lampada (mg)	32.4
Istruzioni sulla pulizia in caso di rottura	Applicable
Raccomandazioni di smaltimento a fine vita	Applicable
Lampade per applicazioni speciali	Si
Scopo previsto	Horticulture
Adatto per l'illuminazione domestica	No

## Gro-Lux® HPS GRO-LUX SHP-TS 600W E40 SLV 0020808

### DISEGNI TECNICI

---

SHP-TS GROLUX



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