

Gro-Lux® HPS

GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V

0020809



Caratteristiche prodotto

- Gro-Lux High Pressure Sodium 600W/400V 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 / 400V
Tecnologia	HID
Cap/Base	E40
Lamp finish	Chiara
Fixture rating	Open
General application	SPG
ETIM Class	EC000821

Gro-Lux® HPS

GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V

0020809

E-number Finlandia	4844456
E-number Norway	3802875
Flusso luminoso (lm)	88000
Temperatura di colore (K)	1950
Colore della luce	Grolux
CRI (Ra)	20
Potenza nominale (W)	620
Dimmable	Sì
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Average life (Nominal) (h)	24000
Product EAN number	5410288208091

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V
Tecnologia	HID
Cap/Base	E40
Lamp finish	Chiara
Fixture rating	Open
General application	SPG
ETIM Class	EC000821
E-number Finlandia	4844456
E-number Norway	3802875

Dati ottici

Flusso luminoso (lm)	88000
Temperatura ambiente per flusso luminoso massimo (°C)	25
Temperatura di colore (K)	1950
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

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	620
Corrente (A)	3.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	200

Gro-Lux® HPS

GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V

0020809

Primary Supply/Product voltage - max (V)	200
Control gear required	Si
Dimmable	Si
Dimming method	Mains: leading / trailing edge

Dati vita utile

Average life (Nominal) (h)	24000
Vita utile media (nominale)(ore)	24000
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)	0.178

Dati di imballo

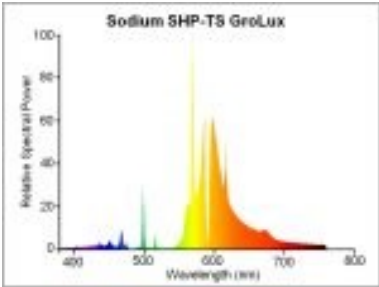
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288208091
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.5
Larghezza imballo singolo (cm)	5.0
Packaging single depth (cm)	5.0
DUN14 (outer)	15410288208098
Quantità per imballo esterno	12
Packaging outer length / height (cm)	28.0
Packaging outer width (cm)	23.0
Packaging outer depth (cm)	33.0

Dati di sicurezza

Contenuto di mercurio della lampada (mg)	35.4
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
Messaggio di sicurezza	Not suitable for household

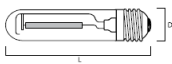
Gro-Lux® HPS
GRO-LUX SHP-TS 600W / 400V
0020809

FOTOMETRIA



DISEGNI TECNICI

SHP-TS GROLUX



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