

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PLANTASTAR 400 W E40

PLANTASTAR®-T | Lampade al sodio ad alta pressione per apparecchi aperti e chiusi



Aree di applicazione

- Serre
- Favorisce la crescita della frutta grazie all'emissione di luce ottimizzata per la fotosintesi
- Solo per gli apparecchi idonei

Vantaggi del prodotto

- Tempi di produzione più brevi
- Controllo della fioritura

Caratteristiche del prodotto



- Genera la luce necessaria alla fotosintesi delle piante
- Flusso di fotoni: > 90% dopo 12.000 ore
- Lampada a vapori di sodio ad alta pressione ideale per l'illuminazione delle serre

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	400 W
Tensione nominale	100 V
Tensione di innesco	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG) e accenditore
Corrente nominale	4,52 A
Capacità condensatore a 50 Hz	45 µF

1) Minima / Massima

Dati fotometrici

Flusso luminoso	56500 lm
Efficienza luminosa	136 lm/W
Temperatura di colore	2000 K
Indice di resa cromatica Ra	≤25
Tonalità di luce	220
Fattore mantenim flusso lum car.	0.94
Protezione UV	No

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	285.00 mm
Lunghezza	285,00 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	175,0 mm
Diametro	47 mm
Peso prodotto	150,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Max temperat. ammessa sul bulbo est.	400 °C
Max temp. ammessa sul bordo dell'attacco	250 °C

Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000	0.99
Fattore sopravvivenza car. 4.000	0.99
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.98
Fattore sopravvivenza car. 8.000	0.97

Fattore sopravvivenza car. 12.000	0.96
Fattore sopravvivenza car. 16.00	0.95
Fattore sopravvivenza car. 20.00 [PICOS]	0.93
Durata B10	24000 h
Durata B5	20000 h
Durata media nominale (B50)	32000 h

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E40
Contenuto di mercurio nella lampada	21.6 mg
Forma / finitura	Chiaro
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Non per l'illuminazione generale

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Posizione di funzionamento	Universale
Richiede apparecchio chiuso	No
Riaccensione a caldo	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Consumo di energia	417.00 kWh/1000h
--------------------	------------------

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	ST-400-H/E-E40-47/285
Numero d'ordine	PLANTASTAR 400W

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Document name
	Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4083706-EN-00 - HPS PLANTA
	Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
Fotometrie e file di design		Document name
	Spectral power distribution	384085_PLANTASTAR

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300620084	Manicotto 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	192.00 g	0.88 dm ³
4050300620091	Cartone di spedizione 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2694.00 g	19.65 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.