

---

## PLANTASTAR 400 W E40

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



---

### Aree applicative

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

---

### Vantaggi prodotto

- Tempi di produzione più brevi
- Controllo della fioritura

---

### Caratteristiche prodotto

- Durata media: 12.000 ore
- 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



# Scheda prodotto

## Dati tecnici

### Dati elettrici

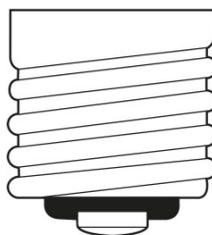
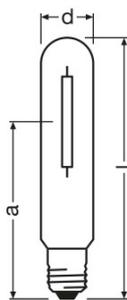
Potenza nominale	400,00 W
Potenza di costruzione	400,00 W
Corrente di lampada	4,52 A
Tensione nominale	100 V
Tensione di innesco	4,0 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Minima / Massima

### Dati fotometrici

Flusso di fotoni	725 $\mu\text{mol/s}$
Efficacia del flusso di fotoni	1,7 $\mu\text{mol/s/W}$
Indice di resa cromatica Ra	25
Temperatura di colore	2000 K
Fattore mantenim flusso lum car. 2.000h	0,98
Fattore mantenim flusso lum car. 4.000h	0,97
Fattore mantenim flusso lum car. 6.000h	0,96
Fattore mantenim flusso lum car. 8.000h	0,95
Fattore mantenim flusso lum car. 12.000h	0,94
Fattore mantenim flusso lum car. 16.000h	0,94

### Dimensioni e peso



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Diametro	47,0 mm
Lunghezza	285,0 mm
Altezza centro luminoso (LCL)	175,0 mm
Peso prodotto	174,00 g

### Temperature e condizioni di utilizzo

## Scheda prodotto

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

### Durata

Fattore sopravvivenza car. 2.000 h	0,99
Fattore sopravvivenza car. 4.000 h	0,99
Fattore sopravvivenza car. 6.000 h	0,98
Fattore sopravvivenza car. 8.000 h	0,98
Fattore sopravvivenza car. 12.000 h	0,97
Durata media nominale (B50)	32000 h
Durata B10	24000 h
Durata B5	20000 h

### Dati di prodotto aggiuntivi

Attacco (denominazione da norma)	E40
Forma / finitura	Chiaro
Contenuto caratt.di mercurio nella lamp.	24,0 mg <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

### Caratteristiche

Dimmerabile	No
Posizione di funzionamento	Universale
Apparecchio con vetro di protezione nece	No

### Certificati, Norme, Direttive

Classe di efficienza energetica	A++
Consumo di energia	440 kWh/1000h

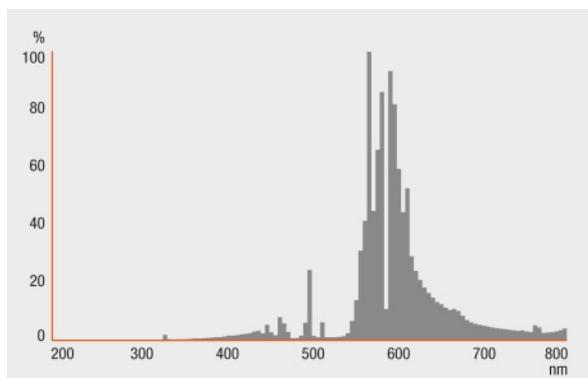
### Classificazioni specifiche del paese

Sistema internazionale di codifica delle	ST-400-H/E-E40-47/285
--	-----------------------

## Scheda prodotto

### Distribuzione luminosa

---



---

### Distribuzione spettrale

---

#### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4050300620084	PLANTASTAR 400 W E40	Cartone di spedizione 12	268 mm x 345 mm x 221 mm	20.43 dm <sup>3</sup>	2694.00 g

1) 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.

---

#### Clausola

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