

## PLANTASTAR 250 W E40

PLANTASTAR-T | Λαμπτήρες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης για ανοικτού και κλειστού τύπου φωτιστικά



### Περιοχές εφαρμογής

- Θερμοκήπια
- Κατάλληλο για την ανάπτυξη φρούτων λόγω της εκπομπής φωτός που βελτιστοποιεί τη φωτοσύνθεση
- Εφαρμογή μόνο σε κατάλληλα φωτιστικά σώματα

### Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Μικρότεροι χρόνοι παραγωγής
- Έλεγχος ανθοφορίας

### Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Μέση διάρκεια ζωής: 12.000 ώρες
- Παρέχει φως για τη φωτοσύνθεση των φυτών
- Ροή φωτονίων: > 90% μετά από 12000 ώρες
- Λαμπτήρες νατρίου υψηλής πίεσης ειδικά φωτισμό θερμοκηπίου



## Φύλλο δεδομένων

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικά στοιχεία

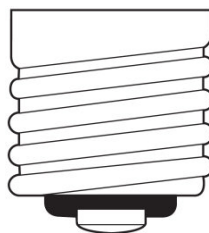
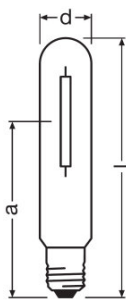
Ονομαστική κατανάλωση	250,00 W
Ισχύς κατασκευής	255,00 W
Ρεύμα λαμπτήρα	2,95 A
Ονομαστική τάση	100 V
Τάση ανάφλεξης	4,0 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Ελάχιστη / Μέγιστη

#### Φωτομετρικά δεδομένα

Ροή φωτονίων	420 μmol/s
Αποτελεσματικότητα ροής φωτονίων	1,6 μmol/s/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	20
Θερμοκρασία χρώματος	2000 K
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 2000h	0,98
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 4000h	0,97
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 6000h	0,96
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 8000h	0,95
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 12000h	0,94
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 16000h	0,94

#### Διαστάσεις και βάρος



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Διάμετρος	47,0 mm
Μήκος	257,0 mm
Μήκος κέντρου φωτός (LCL)	158,0 mm
Βάρος προϊόντος	148,00 g

#### Θερμοκρασίες και συνθήκες λειτουργίας

## Φύλλο δεδομένων

Μεγ. επιτρεπτή Τ εξωτερικού κάλυκα	400 °C
Μεγ. επιτρεπτή Τ άκρου βάσης	250 °C

### Διάρκεια ζωής

Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>2000h</b>	0,99
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>4000h</b>	0,99
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>6000h</b>	0,98
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>8000h</b>	0,98
Ον.συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>12000h</b>	0,97
Διάρκεια ζωής <b>B50</b>	32000 h
Διάρκεια ζωής <b>B10</b>	24000 h
Διάρκεια ζωής <b>B5</b>	20000 h

### Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

Βάση (τυπικός προδιορισμός)	E40
Σχέδιο / έκδοση	Διάφανο
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	21,0 mg <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

### Δυνατότητες

<b>Dimmable</b>	Όχι
Θέση λειτουργίας	Οποιαδήποτε
Απαιτείται κλειστό φωτιστικό	Όχι

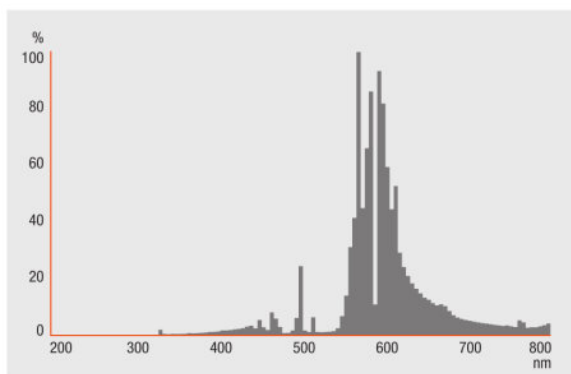
### Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα

Διεθνές Σύστημα Κωδικοποίησης Λαμπτήρα	ST-250-H/E-E40-47/257
--	-----------------------

## Φύλλο δεδομένων

### Διανομή φωτός

---



### Φασματική κατανομή ισχύος

---

#### Δεδομένων Logistic

Κωδικός προϊόντος	Περιγραφή προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Όγκος	Μεικτό βάρος
4008321240620	PLANTASTAR 250 W E40	Shipping carton box 12	270 mm x 346 mm x 222 mm	20.74 dm <sup>3</sup>	2933.00 g

1)Ο παραπάνω κωδικός του προϊόντος περιγράφει τη μικρότερη μονάδα που μπορείτε να παραγγείλετε. Μια μονάδα αποστολής ενδέχεται να περιέχει ένα ή περισσότερα μεμονωμένα προϊόντα. Κατά την τοποθέτηση της παραγγελίας σας, παρακαλώ να εισάγετε στην ποσότητα εάν πρόκειται για ενιαίο ή πολλαπλάσιο της μονάδας αποστολής.

#### Αποποίηση ευθυνών

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται λάθη και παραλείψεις. Να βεβαιώνετε πάντα ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση.