

# ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

## NAV-E 150 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-E SUPER 4Y | Λαμπτήρες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης για ανοικτού και κλειστού τύπου φωτιστικά



### ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οδοί
- Εξωτερικός φωτισμός
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Κατάλληλο για χρήση σε ανοικτού και κλειστού τύπου φωτιστικά
- Εφαρμογές εξωτερικού χώρου μόνο σε κατάλληλα φωτιστικά

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Πολύ υψηλή φωτεινή απόδοση
- Πολύ καλή διατήρηση της φωτεινής ροής σε όλη τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα
- Έως και 50% εξοικονόμηση ενέργειας κατά την αντικατάσταση μη αποδοτικών λαμπτήρων ατμών υδραργύρου (HQL)
- Βέλτιστη ενεργειακή αποδοτικότητα στα συστήματα ECG POWERTRONIC PTo 3DIM

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Συντελεστής επιβίωσης λαμπτήρα: 95% μετά από 16.000 ώρες καύσης
- Μέση διάρκεια ζωής: έως και 36.000 ώρες
- Συντελεστής συντήρησης λαμπτήρα:  $\geq 80\%$  μετά από 16.000 ώρες καύσης (σύμφωνα με DIN 13201)
- Συμμόρφωση με το πρότυπο ErP σύμφωνα με την οδηγία της ΕΕ 245/2009
- Διάρκεια ζωής: 4 χρόνια (με περίπου 11 ώρες/ημέρα)
- Δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας στα συμβατικά συστήματα ελέγχου και τα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### Ηλεκτρικά στοιχεία

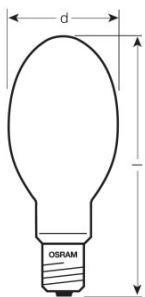
Ισχύς κατασκευής	152,00 W
Ρεύμα λαμπτήρα	1,8 A
Ονομαστική κατανάλωση	150,00 W
Ονομαστική τάση	100 V
Τάση ανάφλεξης	3,3 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Ελάχιστη / Μέγιστη

### Φωτομετρικά δεδομένα

Ονομαστική απόδοση λαμπτήρα(κανον.συνθ.)	112 lm/W
Ονομαστική φωτεινή ροή	17000 lm
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
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 20000h	0,94
Φωτεινή ροή	17000 lm
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≤25

### Διαστάσεις και βάρος



Διάμετρος	76,0 mm
Μήκος	214,0 mm
Βάρος προϊόντος	101,00 g

### Θερμοκρασίες και συνθήκες λειτουργίας

Μεγ. επιτρεπτή Τ εξωτερικού κάλυκα	310 °C
Μεγ. επιτρεπτή Τ άκρου βάσης	210 °C

### Διάρκεια ζωής

Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπήρα σε 2000h	0,99
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπήρα σε 4000h	0,99
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπήρα σε 6000h	0,98
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπήρα σε 8000h	0,98
Ον.συντ/της επιβίωσης λαμπήρα σε 12000h	0,97
Ον.συντ/της επιβίωσης λαμπήρα σε 16000h	0,96
Ον.συντ/της επιβίωσης λαμπήρα σε 20000h	0,95
Διάρκεια ζωής B50	36000 h
Διάρκεια ζωής B10	24000 h
Διάρκεια ζωής B5	20000 h
Κατάσταση λειτουργίας LLMF/LSF	50 Hz

### Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

Βάση (τυπικός προδιορισμός)	E40
Χρήση υποσημείωσης μόνο για το προϊόν	Σημαντικό:Πριν να αντικαταστήσετε για τους λαμπτήρες NAV Standard σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις, ελέγξτε ότι οι εκκινητές είναι κατάλληλοι
Σχέδιο / έκδοση	Γαλακτόχρωμη
Επίπεδο εγγύησης συστήματος	3 (2/5)
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	21,0 mg

### Δυνατότητες

Dimmable	Ναι <sup>1)</sup>
Θέση λειτουργίας	Οποιαδήποτε
Απαιτείται κλειστό φωτιστικό	Όχι

<sup>1)</sup> σε συνδυασμό με POWERTRONIC Pto

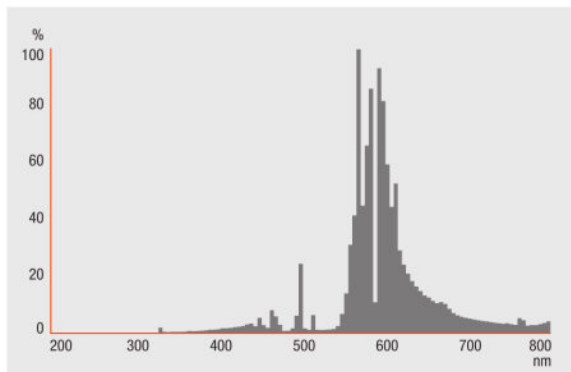
### Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	A+
Κατανάλωση ενέργειας	168 kWh/1000h

### Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα

Διεθνές Σύστημα Κωδικοποίησης Λαμπήρα	SE-150-H/E/SL-E40-91/226
---------------------------------------	--------------------------

## Διανομή φωτός



Φασματική κατανομή ισχύος

## ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ LOGISTIC

Κωδικός προϊόντος	Περιγραφή προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Όγκος	Μεικτό βάρος
4052899418226	NAV-E 150 W SUPER 4Υ	Shipping carton box 12	371 mm x 291 mm x 242 mm	26.13 dm <sup>3</sup>	1746,00 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.

## ΑΝΑΦΟΡΕΣ/ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση συστήματος και τους όρους και τις προϋποθέσεις της εγγύησης επισκεφθείτε  
 ▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

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