

## VIALOX NAV-E SUPER 6Y

Λαμπτήρες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης για ανοικτού και κλειστού τύπου φωτιστικά



### Περιοχές εφαρμογής

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

### Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής
- Πολύ υψηλή φωτεινή απόδοση
- Έως και 50% μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από τους λαμπτήρες της NAV SUPER 4Y οικογένεια
- 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
- Δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας στα συμβατικά συστήματα ελέγχου και τα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου

### Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Συντελεστής επιβίωσης λαμπτήρα: 95% μετά από χρόνο 24.000 ωρών καύσης
- Πολύ μεγάλη μέση διάρκεια ζωής: έως και 48.000 ώρες
- Συντελεστής συντήρησης λαμπτήρα:  $\geq 80\%$  μετά από 24.000 ώρες καύσης (σύμφωνα με DIN 13201)
- Συμμόρφωση με το πρότυπο ErP σύμφωνα με την οδηγία της ΕΕ 245/2009



## Φύλλο δεδομένων οικογένειας προϊόντος

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Περιγραφή προϊόντος	Ηλεκτρικά στοιχεία						Φωτομετρικά δεδομένα	
	Ονομαστική κατανάλωση	Ισχύς κατασκευής	Ρεύμα λαμπτήρα	Ονομαστική τάση	Τάση ανάφλεξης	Ονομαστική φωτεινή ροή	Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	Θερμοκρασία χρώματος
NAV-E 50 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	50.00 W	52.00 W	0.75000 A	86 V	1.8 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>	4000 lm	≤25	2000 K
NAV-E 70 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	70.00 W	70.00 W	0.98000 A	85 V	1.8 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>	6300 lm	≤25	2000 K
NAV-E 100 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	100.00 W	100.00 W	1.20000 A	100 V	3.3 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>	10400 lm	≤25	2000 K
NAV-E 150 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	150.00 W	152.00 W	1.80000 A	100 V	3.3 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>	17000 lm	≤25	2000 K
NAV-E 250 W SUPER 6Y	250.00 W	255.00 W	2.95000 A	100 V	3.3 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>	31600 lm	≤25	2000 K
NAV-E 400 W SUPER 6Y	400.00 W	410.00 W	4.42000 A	105 V	3.3 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>	56500 lm	≤25	2000 K

Περιγραφή προϊόντος	Συντελεστές							Διαστάσεις και βάρος			Θερμοκρασίες	
	Συντελεστής λαμπτήρα σε 2000h	Συντελεστής λαμπτήρα σε 4000h	Συντελεστής λαμπτήρα σε 6000h	Συντελεστής λαμπτήρα σε 8000h	Συντελεστής ονομαστικής φωτεινότητας	Συντελεστής ονομαστικής φωτεινότητας	Συντελεστής λαμπτήρα σε 20000h	Διάμετρος	Μήκος	Βάρος προϊόντος	Μεγ. επιτρεπτή Τ εξωτερικού κάλυκα	Μεγ. επιτρεπτή Τ άκρου βάσης
NAV-E 50 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	0.92	0.90	0.89	0.87	0.86	0.84	0.83	71.0 mm	156.0 mm	52.00 g	310 °C	210 °C
NAV-E 70 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	0.92	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	71.0 mm	156.0 mm	52.00 g	310 °C	210 °C
NAV-E 100 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	0.94	0.92	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	76.0 mm	183.0 mm	80.00 g	310 °C	210 °C
NAV-E 150 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.94	0.94	91.0 mm	226.0 mm	177.00 g	310 °C	210 °C
NAV-E 250 W SUPER 6Y	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.94	0.94	91.0 mm	226.0 mm	177.00 g	400 °C	250 °C
NAV-E 400 W SUPER 6Y	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.94	0.94	22.0 mm	290.0 mm	303.00 g	400 °C	250 °C

## Φύλλο δεδομένων οικογένειας προϊόντος

Περιγραφή προϊόντος	Διάρκεια ζωής							Διάρκεια ζωής <b>B50</b>	Διάρκεια ζωής <b>B10</b>	Διάρκεια ζωής <b>B5</b>	Κατάσταση λειτουργίας <b>LLMF/LSF</b>	Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος Βάση (τυπικός προδιορισμός)
	Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>2000h</b>	Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>4000h</b>	Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>6000h</b>	Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>8000h</b>	Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>12000h</b>	Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>16000h</b>	Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα σε <b>20000h</b>					
NAV-E 50 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95	36000 h	24000 h	20000 h	50 Hz	E27
NAV-E 70 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	40000 h	26000 h	24000 h	50 Hz	E27
NAV-E 100 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	40000 h	28000 h	24000 h	50 Hz	E40
NAV-E 150 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.96	40000 h	28000 h	24000 h	50 Hz	E40
NAV-E 250 W SUPER 6Y	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.95	48000 h	28000 h	24000 h	50 Hz	E40
NAV-E 400 W SUPER 6Y	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.95	48000 h	28000 h	24000 h	50 Hz	E40

Περιγραφή προϊόντος	Σχέδιο / έκδοση	Επίπεδο εγγύησης συστήματος	Περιεκτικότητα λαμπτήρων σε υδρά <b>[PICOS]</b>	Δυνατότητες			Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις
				<b>Dimmable</b>	Θέση λειτουργίας	Απαιτείται κλειστό φωτιστικό	Τάξη ενεργειακής απόδοσης <b>LPS [PICOS]</b>
NAV-E 50 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	Γαλακτόχρωμη	3 (2/5)	14.3 mg	Ναι <sup>3)</sup>	Οποιαδήποτε	Όχι	A
NAV-E 70 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	Γαλακτόχρωμη	3 (2/5)	19.0 mg <sup>4)</sup>	Ναι <sup>3)</sup>	Οποιαδήποτε	Όχι	A+
NAV-E 100 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	Γαλακτόχρωμη	3 (2/5)	19.0 mg <sup>4)</sup>	Ναι <sup>3)</sup>	Οποιαδήποτε	Όχι	A+
NAV-E 150 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	Γαλακτόχρωμη	3 (2/5)	24.0 mg <sup>4)</sup>	Ναι <sup>3)</sup>	Οποιαδήποτε	Όχι	A+
NAV-E 250 W SUPER 6Y	Γαλακτόχρωμη	3 (2/5)	24.0 mg	Ναι	Οποιαδήποτε	Όχι	A+
NAV-E 400 W SUPER 6Y	Γαλακτόχρωμη	3 (2/5)	24.0 mg	Ναι	Οποιαδήποτε	Όχι	A++

## Φύλλο δεδομένων οικογένειας προϊόντος

Περιγραφή προϊόντος	Κατανάλωση ενέργειας [PICOS]	Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα
		Διεθνές Σύστημα Κωδικοποίησης Λαμπτήρα
NAV-E 50 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	58 kWh/1000h	SE-50-H/E/SL-E27-71/156
NAV-E 70 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	77 kWh/1000h	SE-70-H/E/SL-E27-71/156
NAV-E 100 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	110 kWh/1000h	SE-100-H/E/SL-E40-76/183
NAV-E 150 W SUPER 6Y <sup>1)</sup>	168 kWh/1000h	SE-150-H/E/SL-E40-91/226
NAV-E 250 W SUPER 6Y	281 kWh/1000h	SE-250-H/E/SL-E40-91/226
NAV-E 400 W SUPER 6Y	451 kWh/1000h	SE-400-H/E/SL-E40-122/290

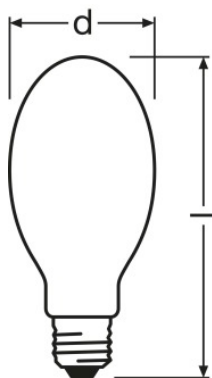
<sup>1)</sup> Σημαντικό: Πριν να αντικαταστήσετε για τους λαμπτήρες NAV Standard σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις, ελέξτε ότι οι εκκινητές είναι κατάλληλοι

<sup>2)</sup> Ελάχιστη

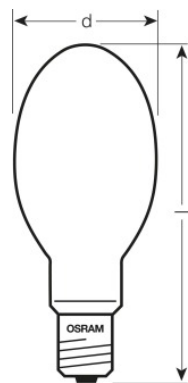
<sup>3)</sup> σε συνδυασμό με POWERTRONIC Pto

<sup>4)</sup> Maximum

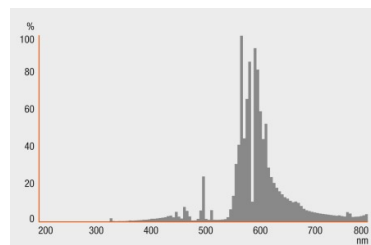
## Φύλλο δεδομένων οικογένειας προϊόντος



NAV-E 50 W SUPER 6Y, NAV-E 70 W SUPER 6Y



NAV-E 100 W SUPER 6Y, NAV-E 150 W SUPER 6Y, NAV-E 250 W SUPER 6Y, NAV-E 400 W SUPER 6Y



NAV-E 70 W SUPER 6Y, NAV-E 100 W SUPER 6Y, NAV-E 150 W SUPER 6Y

### Προτάσεις εφαρμογής

Για περισσότερες πληροφορίες εφαρμογών και γραφικών, παρακαλώ ανατρέξτε το φύλλο δεδομένων του προϊόντος.

### Δεδομένων Logistic

Κωδικός προϊόντος	Περιγραφή προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Όγκος	Μεικτό βάρος
4052899925052	NAV-E 50 W SUPER 6Y	Shipping carton box 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	36.42 dm <sup>3</sup>	1967.00 g
4008321843128	NAV-E 70 W SUPER 6Y	Shipping carton box 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	36.42 dm <sup>3</sup>	1992.00 g

## Φύλλο δεδομένων οικογένειας προϊόντος

Κωδικός προϊόντος	Περιγραφή προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Όγκος	Μεικτό βάρος
4008321843142	NAV-E 100 W SUPER 6Y	Shipping carton box 12	380 mm x 300 mm x 203 mm	23.14 dm <sup>3</sup>	1633.00 g
4008321843166	NAV-E 150 W SUPER 6Y	Shipping carton box 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	35.53 dm <sup>3</sup>	2766.00 g
4052899179325	NAV-E 250 W SUPER 6Y	Shipping carton box 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	35.53 dm <sup>3</sup>	2963.00 g
4052899179349	NAV-E 400 W SUPER 6Y	Shipping carton box 12	541 mm x 416 mm x 317 mm	71.34 dm <sup>3</sup>	4995.00 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.

### Αναφορές/ Σύνδεσμοι

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση συστήματος και τους όρους και τις προϋποθέσεις της εγγύησης επισκεφθείτε

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

### Αποποίηση ευθυνών

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