

# PRODUKTDATENBLATT

## NAV-E 68 W E27

VIALOX NAV-E Plug-in | Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Außenbeleuchtung
- Industrieanlagen
- Leuchten für Quecksilberdampflampen HQL 80 W, 125 W, 250 W, 400 W
- Geeignet für geschlossene und offene Leuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

### PRODUKTVORTEILE

- Keine Veränderungen bestehender Leuchten-Betriebsteile notwendig



**TECHNISCHE DATEN**

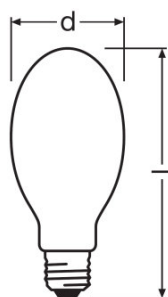
Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	68,00 W
<b>Lampenstrom</b>	0,85 A
<b>Nennleistung</b>	68,00 W
<b>Nennspannung</b>	102 V
<b>Zündspannung</b>	0,198 kVp

Photometrische Daten

<b>Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]</b>	82 lm/W
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5600 lm
<b>Farbtemperatur</b>	2000 K
<b>Bemessungs-LLMF bei 2.000 h</b>	0,92
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0,88
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0,85
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0,84
<b>Bemessungs-LLMF bei 12.000 h</b>	0,83
<b>Bemessungs-LLMF bei 16.000 h</b>	0,80
<b>Bemessungs-LLMF bei 20.000 h</b>	0,75
<b>Lichtstrom</b>	5600 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≤25

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	71,0 mm
<b>Länge</b>	156,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	55,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Maximal zulässige Außenkolbentemperatur</b>	400 °C
--	--------

<b>Maximal zulässige Sockelrandtemperatur</b>	210 °C
---	--------

Lebensdauer

<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h</b>	0,98
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h</b>	0,98
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h</b>	0,97
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h</b>	0,96
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h</b>	0,90
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h</b>	0,80
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h</b>	0,50
<b>Lebensdauer B50</b>	20000 h
<b>Lebensdauer B10</b>	12000 h
<b>Lebensdauer B5</b>	9000 h
<b>Betriebsart LLMF/LSF</b>	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	E27
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009
<b>Bauform / Ausführung</b>	Beschichtet
<b>Quecksilbergehalt</b>	19,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Geschlossene Leuchte erforderlich</b>	Nein

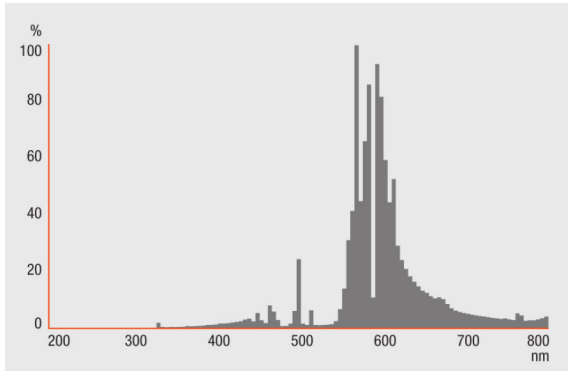
Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
<b>Energieverbrauch</b>	75 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	SEQ-68-H/I/S-E27-71/152
--------------	-------------------------

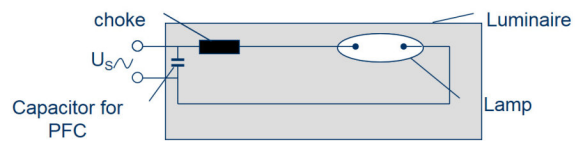
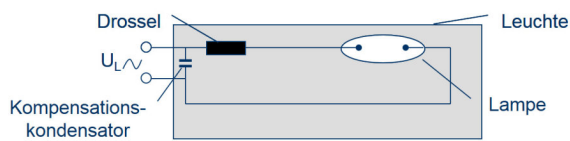
Lichtverteilung




---

Strahlungsverteilung

Wiring Diagram




---

Verdrahtungsplan

---

Verdrahtungsplan

---

**SICHERHEITSHINWEISE**

Vorschaltgerät muss für den höheren Betriebsstrom der NAV Plug-in-Lampen geeignet sein. Maximal zugelassene Werte in den VDE-Vorschriften und IEC-Spezifikationen für die Wicklungstemperatur müssen eingehalten werden. Vor Lampenaustausch sollte in Zweifelsfällen der Leuchten- oder Gerätehersteller befragt werden.

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321345462	Rundwickel 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83,00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4008321345479	Versandschachtel 24	360 mm x 354 mm x 283 mm	2039,00 g	36.07 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.