
NAV-E 50 W/E E27

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



Anwendungsgebiete

- Straßen
- Außenbeleuchtung
- Industrieanlagen
- Geeignet für offene und geschlossene Leuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute

Produkteigenschaften

- Nutzlebensdauer (Wartungszyklus): 3 Jahre (bei ca. 11 h/Tag)
- Mittlere Lebensdauer: bis zu 24.000 Stunden
- ErP-konform gemäß EU-Richtlinie 245/2009



Technische Daten

Elektrische Daten

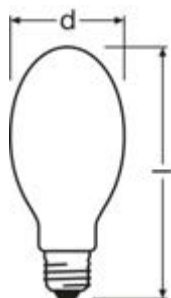
Nennleistung	50.00 W
Bemessungsleistung	50.00 W
Lampenstrom	0.77000 A
Nennspannung	85 V
Zündspannung	1.8 / 5.0 kVp ¹⁾
Bemessungslichtausbeute (KVG)	72 lm/W

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtstrom	3600 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.89
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.83
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.82
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.80

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	71.0 mm
Länge	156.0 mm
Produktgewicht	52.00 g

Temperaturen

Produktdatenblatt

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	310 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	210 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.91
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.85
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.75
Lebensdauer B50	24000 h
Lebensdauer B1	13000 h
Lebensdauer B5	9000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	E27
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Quecksilbergehalt der Lampe	19.0 mg ¹⁾

¹⁾ Maximum

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

¹⁾ In Kombination mit POWERTRONIC PTo

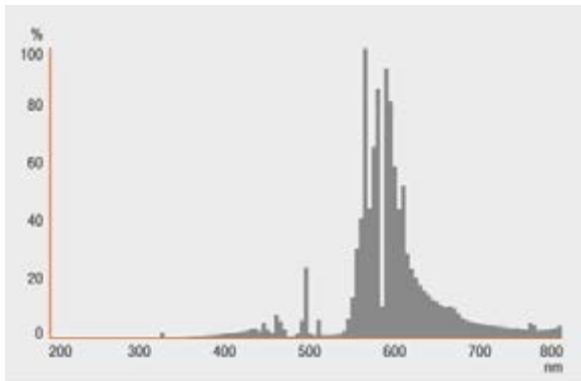
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	55 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	SE-50-H/E/SL-E27-71/156
-------	-------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300015750	NAV-E 50 W/E E27	Versandschachtel 24	360 mm x 356 mm x 288 mm	36.91 dm ³	1967.00 g

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.