

PRODUKTDATENBLATT

NAV-E 50 W/I E27

VIALOX NAV-E/I | Natriumdampf-Hochdrucklampen mit integrierter Zündeinheit



ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Außenbeleuchtung
- Industrieanlagen
- Geeignet für geschlossene und offene 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 h
- ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009



TECHNISCHE DATEN

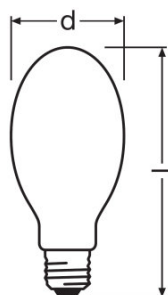
Elektrische Daten

Bemessungsleistung	53,60 W
Lampenstrom	0,77 A
Nennleistung	53,60 W
Nennspannung	85 V
Zündspannung	0,198 kVp

Photometrische Daten

Bemessungslichtstrom	3700 lm
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,89
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,85
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,83
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,82
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,79
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,72
Lichtstrom	3700 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≤25

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	71,0 mm
Länge	155,0 mm
Produktgewicht	50,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,83
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,70
Lebensdauer B50	24000 h
Lebensdauer B10	12000 h
Lebensdauer B5	9000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Anmerkung zum Produkt	Betrieb nur mit NAV-Vorschaltgerät zulässig.Kein Zündgerät erforderlich./ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Quecksilbergehalt	10,8 mg ¹⁾

¹⁾ Maximum

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

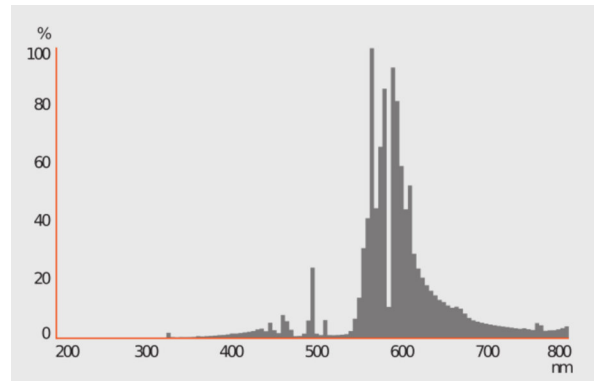
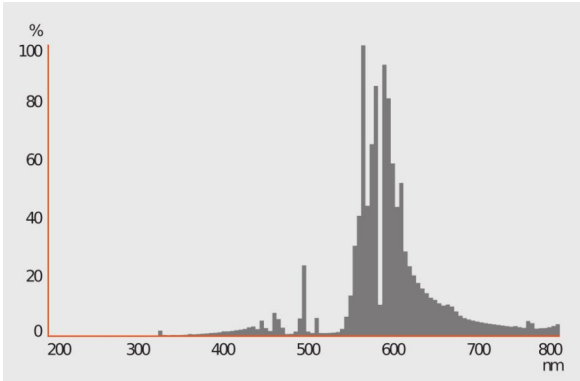
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	54 kWh/1000h

Klassifikationen

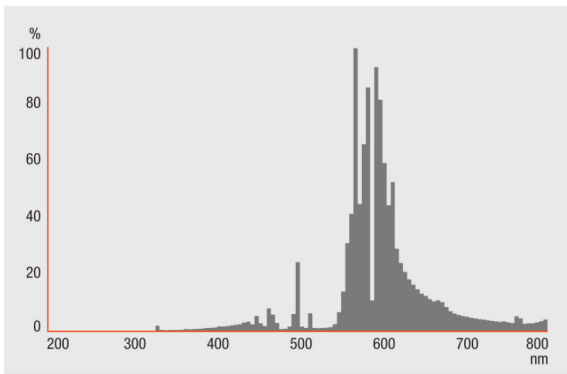
ILCOS	SE-50-H/I/S-E27-71/156
-------	------------------------

Lichtverteilung



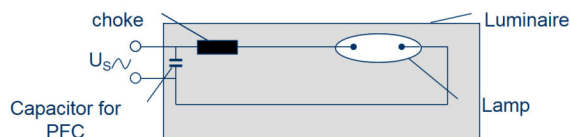
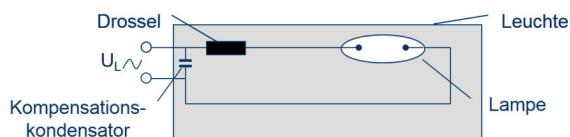
Strahlungsverteilung

Strahlungsverteilung



Strahlungsverteilung

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300015583	Rundwickel 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83,00 g	0.93 dm ³
4050300222547	Versandschachtel 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	2423,00 g	36.42 dm ³

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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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