

FAMILIENDATENBLATT VIALOX NAV-E

Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten



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



TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten						
	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Nennleistung	Nennspannung	Zündspannung	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	Bemessungs-LLMF bei 8.000h	Bemessungs-LLMF bei 12.000 h
NAV-E 50 W/E E27 ¹⁾	50,00 W	0,77 A	50,00 W	85 V	1,8 / 5,0 kVp ²⁾	3600 lm	2000 K	0,91	0,89	0,84	0,83	0,82
NAV-E 70 W/E E27 ¹⁾	70,00 W	0,98 A	70,00 W	90 V	1,8 / 5,0 kVp ²⁾	5900 lm	2000 K	0,92	0,86	0,83	0,82	0,81

Produkt-Bezeichnung					Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer		
	Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Durchmesser	Länge	Produktgewicht	Max. zul. Außenkolbentemp.	Max. zul. Sockelrandtemp.	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h
NAV-E 50 W/E E27 ¹⁾	0,81	0,80	3600 lm	≤25	71,0 mm	156,0 mm	52,00 g	310 °C	210 °C	0,99	0,98	0,97
NAV-E 70 W/E E27 ¹⁾	0,80	0,75	5900 lm	≤25	71,0 mm	156,0 mm	52,00 g	310 °C	210 °C	0,98	0,98	0,97

Produkt-Bezeichnung									Zusätzliche Produktdaten			Einsatzmöglichkeiten
	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	Lebensdauer B50	Lebensdauer B10	Lebensdauer B5	Betriebsart LLMF/LSF	Sockel (Normbezeichnung)	Bauform / Ausführung	Quecksilbergehalt der Lampe	Dimmbar
NAV-E 50 W/E E27 ¹⁾	0,96	0,91	0,85	0,75	28000 h	13000 h	9000 h	50 Hz	E27	Beschichtet	18,7 mg ³⁾	Ja ⁴⁾
NAV-E 70 W/E E27 ¹⁾	0,96	0,95	0,85	0,75	28000 h	14000 h	12000 h	50 Hz	E27	Beschichtet	18,7 mg ³⁾	Ja ⁴⁾

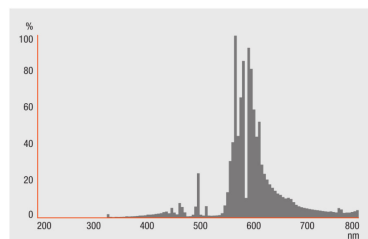
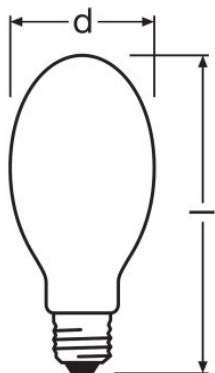
Produkt-Bezeichnung	Brenn- stellung	Geschlos- sene Leuchte erforderlich	Zertifikate & Standards	Klassifikationen
			Energieverbrauch	ILCOS
NAV-E 50 W/E E27 ¹⁾	Beliebig	Nein	55 kWh/1000h	SE-50-H/E/SL-E27-71/156
NAV-E 70 W/E E27 ¹⁾	Beliebig	Nein	77 kWh/1000h	SE-70-H/E/SL-E27-71/156

¹⁾ ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009

²⁾ Minimum

³⁾ Maximum

⁴⁾ In Kombination mit POWERTRONIC PTo



NAV-E 50 W/E E27, NAV-E 70 W/E E27

NAV-E 50 W/E E27, NAV-E 70 W/E E27

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300334424	Versandschachtel 24	360 mm x 356 mm x 288 mm	1967,00 g	36.91 dm ³
4050300227504	Versandschachtel 24	360 mm x 356 mm x 285 mm	1967,00 g	36.53 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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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