

# FAMILIENDATENBLATT VIALOX NAV-T

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 20.000 h



## TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten					
	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Nennleistung	Nennspannung	Zündspannung	Bemessungslichtausbeute (KVG)	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h
NAV-T 1000 W E40 <sup>1)</sup>	960,00 W	10,6 A	1000,00 W	110 V	3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>	135 lm/W	130000 lm	2000 K	0,96	0,93	0,91

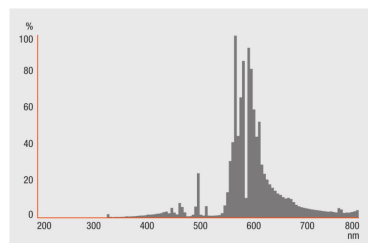
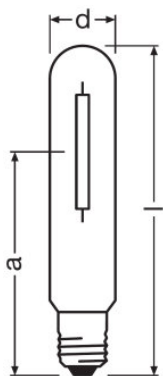
Produkt-Bezeichnung	Bemessungs-LLMF bei 8.000h	Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Abmessungen & Gewicht				Temperaturen & Betriebsbedingungen	
							Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Produktgewicht	Max. zul. Außenkolbentemp.	Max. zul. Sockelrandtemp.
NAV-T 1000 W E40 <sup>1)</sup>	0,89	0,84	0,81	0,79	130000 lm	≤25	66,0 mm	360,0 mm	240,0 mm	300,00 g	400 °C	250 °C

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer						Zusätzliche Produktdaten					
	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	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	Sockel (Normbezeichnung)	Bauform / Ausführung	Quecksilbergehalt der Lampe
NAV-T 1000 W E40 <sup>1)</sup>	0,99	0,98	0,95	0,87	0,74	0,50	20000 h	11000 h	8000 h	E40	klar	39,0 mg

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten			Zertifikate & Standards	Klassifikationen
	Dimmbar	Brennstellung	Geschlossene Leuchte erforderlich	Energieverbrauch	ILCOS
NAV-T 1000 W E40 <sup>1)</sup>	Ja	Beliebig	Nein	1056 kWh/1000h	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360

<sup>1)</sup> ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009

<sup>2)</sup> Minimum



NAV-T 1000 W E40

NAV-T 1000 W E40

### ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

### VERPACKUNGSGEOMETRIE

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300615288	Versandschachtel 12	380 mm x 405 mm x 284 mm	4477,00 g	43.71 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.