

## NAV-T 1000 W E40

VIALOX NAV-T | 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 20.000 Stunden
- ErP-konform gemäß EU-Richtlinie 245/2009



## Technische Daten

### Elektrische Daten

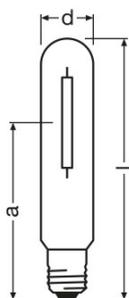
Nennleistung	1000 W
Rated wattage	960.00 W
Lampenstrom	10.60000 A
Nennspannung	110 V
Zündspannung	3.6 / 5.0 kVp <sup>1)</sup>
Bemessungslichtausbeute (KVG)	135 lm/W

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

Bemessungslichtstrom	130000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.96
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.93
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.89
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.79

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	66.0 mm
Länge	360.0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	240.0 mm
Produktgewicht	300.00 g

# Produktdatenblatt

## Temperaturen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	400 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

## Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.87
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.74
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B50	20000 h
Lebensdauer B10	11000 h
Lebensdauer B5	8000 h

## Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	E40
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt der Lampe	39.0 mg

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

## Zertifikate & Standards

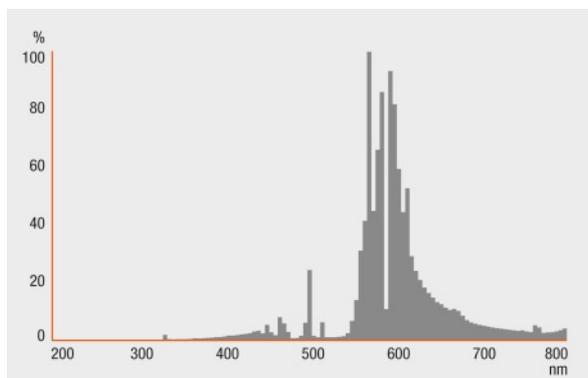
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	1056 kWh/1000h

## Klassifikationen

ILCOS	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360
-------	---------------------------

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300251417	NAV-T 1000 W E40	Versandschachtel 12	380 mm x 405 mm x 284 mm	43.71 dm <sup>3</sup>	4477.00 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.