

# PRODUKTDATENBLATT

## NAV-T 50 W E27

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

### Elektrische Daten

Nennleistung	50 W
Nennspannung	85 V
Zündspannung	1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	0,77 A

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

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3800 lm
Lichtausbeute	81 lm/W
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Lichtfarbe	220
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
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	76 lm/W
UV-Schutz	Nein

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	156.00 mm
Länge	156.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	104,0 mm
Durchmesser	36,0 mm
Maximaler Durchmesser	36 mm
Produktgewicht	62,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	24000 h
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 B10	13000 h
Lebensdauer B5	9000 h
Lebensdauer B50	28000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	11.0 mg <sup>1)</sup>
Quecksilberfrei	Nein
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	In der EU ausgephast, da nicht ErP konform gemäß EU Richtlinie 245/2009

<sup>1)</sup> Maximum

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja <sup>1)</sup>
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

<sup>1)</sup> In Kombination mit POWERTRONIC PTo


### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	55.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	ST-50-H/E/SL-E27-39/156
Bestellnummer	NAV-T 50W E27

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899430785	Faltheille 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	70.00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4052899430792	Versandschachtel 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	996.00 g	4.63 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.

