

# Produktdatenblatt

## NAV-T 400 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-T SUPER 4Y | Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten



## Technische Daten

### Elektrische Daten

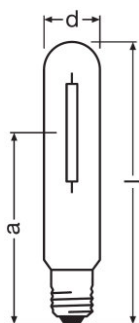
Nennleistung	415,50 W
Bemessungsleistung	400,00 W
Lampenstrom	4,52 A
Nennspannung	100 V
Zündspannung	3,3 kVp;5,0 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	4,42 A

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

### Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	141 lm/W
Bemessungslichtstrom	56500 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,98
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,97
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,96
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,95
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,94
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,94
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,94
Nennlichtstrom	56500 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2000 K
Lichtstrom	56500 lm

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	47,0 mm
-------------	---------

## Produktdatenblatt

Länge	285,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175,0 mm
Produktgewicht	150,00 g
Außenkolben	T46
Gesamtlänge	285,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,95
Lebensdauer B50	36000 h
Lebensdauer B10	24000 h
Lebensdauer B5	20000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Anmerkung zum Produkt	Achtung: Bei Austausch gegen NAV-Standardlampen in bestehenden Anlagen auf geeignete Zündgeräte achten.
Bauform / Ausführung	klar
Garantiestufe der Systemgarantie	3 (2/5)
Quecksilbergehalt	18,8 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Nein

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

## Produktdatenblatt

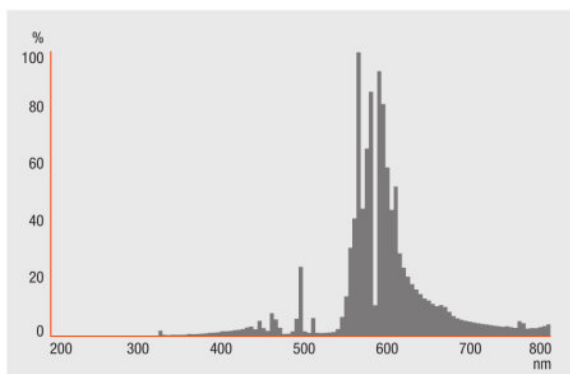
### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	440 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	ST-400-H/E/SL-E40-47/285
Bestellnummer	NAV-T 400W SUPE

### Lichtverteilung



NAV\_SUPER\_4Y\_SUPER\_6Y

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300281179	NAV-T 400 W SUPER 4Y	Versandschachtel 12 Stück Falthülle	267 mm x 345 mm x 224 mm	20.63 dm <sup>3</sup>	2694.00 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.

### Referenzen / Verweise

## Produktdatenblatt

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

▶ [www.osram.de/systemgarantie](http://www.osram.de/systemgarantie)

---

### Haftungsausschluss

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

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany