

## NAV-T 600 W SUPER 4Y

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



### Anwendungsgebiete

- Straßen
- Außenbeleuchtung
- Industrieanlagen
- Geeignet für geschlossene und offene Leuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Lange Lebensdauer
- Sehr hohe Lichtausbeute
- Sehr gutes Lichtstromverhalten über die Lebensdauer
- Bis zu 50 % Energieersparnis bei Austausch von Quecksilberdampflampen (HQL)
- Optimale Energieeffizienz bei Betrieb an EVG POWERTRONIC PTo 3DIM

### Produkteigenschaften

- Lampenüberlebensrate: 95 % bei 16.000 h Brenndauer
- Mittlere Lebensdauer: bis zu 36.000 h
- Lampenwartungsfaktor:  $\geq 80$  % bei 16.000 h Brenndauer (gemäß DIN 13201)
- Nutzlebensdauer (Wartungszyklus): 4 Jahre (bei ca. 11 h/Tag)
- ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009
- Dimmbar an konventionellen Vorschaltgeräten und elektronischen Vorschaltgeräten



## Technische Daten

### Elektrische Daten

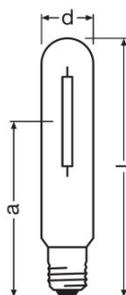
Nennleistung	600,00 W
Bemessungsleistung	600,00 W
Lampenstrom	6,06 A
Nennspannung	110 V
Zündspannung	3,6 kVp;5,0 kVp <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Minima;Massima

### Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	150 lm/W
Bemessungslichtstrom	90000 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

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	47,0 mm
Länge	285,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175,0 mm
Produktgewicht	187,00 g

### 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	32000 h
Lebensdauer B10	24000 h
Lebensdauer B5	20000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Anmerkung zum Produkt	Importante: Prima di sostituire le lampade standard NAV negli impianti esistenti, controllare che gli accenditori siano adatti
Bauform / Ausführung	Chiaro
Garantiestufe der Systemgarantie	3 (2/5)
Quecksilbergehalt	21,0 mg

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Si
Brennstellung	Universale
Geschlossene Leuchte erforderlich	No

### Zertifikate & Standards

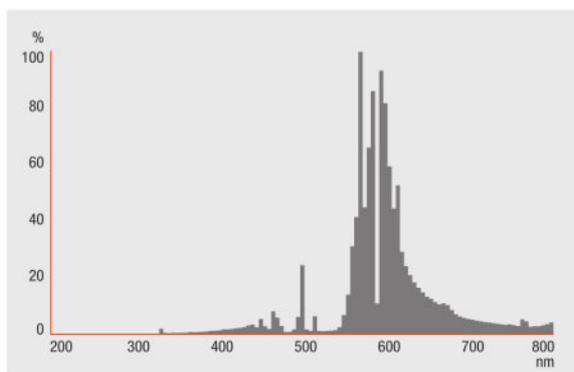
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	660 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	ST-600-H/E/SL-E40-47/285
-------	--------------------------

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung



---

## Garantie

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300275772	NAV-T 600 W SUPER 4Y	Versandschachtel 12 Stück Falthülle	266 mm x - x -	20.28 dm <sup>3</sup>	2850.00 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.

## Produktdatenblatt

---

### Referenzen / Verweise

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.