

# Produktdatenblatt

## NAV-T 600 W SUPER 4Y

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



## Technische Daten

### Elektrische Daten

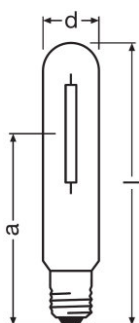
Nennleistung	615,80 W
Bemessungsleistung	600,00 W
Lampenstrom	6,06 A
Nennspannung	110 V
Zündspannung	3,6 kVp;5,0 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	6,06 A

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

### 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
Nennlichtstrom	90000 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2000 K
Lichtstrom	90000 lm

### Abmessungen & Gewicht



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

## Produktdatenblatt

Länge	285,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175,0 mm
Produktgewicht	165,00 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	32000 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	19,6 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Nein

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	660 kWh/1000h

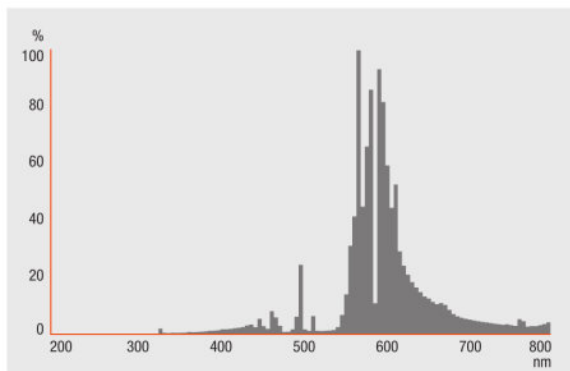
## Klassifikationen

ILCOS	ST-600-H/E/SL-E40-47/285
Bestellnummer	NAV-T 600W SUPE

## Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300275772
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

## Lichtverteilung



NAV\_SUPER\_4Y\_SUPER\_6Y

## Produktdatenblatt

### Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

### 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 345 mm x 221 mm	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.

### 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.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

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