

# Produktdatenblatt

## NAV-T 1000 W E40

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



## Technische Daten

### Elektrische Daten

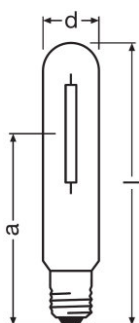
Nennleistung	1000,00 W
Bemessungsleistung	960,00 W
Lampenstrom	10,6 A
Nennspannung	110 V
Zündspannung	3,6 kVp;5,0 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	10,7 A

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

### Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	135 lm/W
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	0,78
Nennlichtstrom	130000 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2000 K
Lichtstrom	130000 lm

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	66,0 mm
-------------	---------

## Produktdatenblatt

Länge	352,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	240,0 mm
Produktgewicht	304,80 g
Außenkolben	T65
Gesamtlänge	352,0 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	0,98
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

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Anmerkung zum Produkt	ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt	39,0 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Nein

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	1056 kWh/1000h

### Klassifikationen

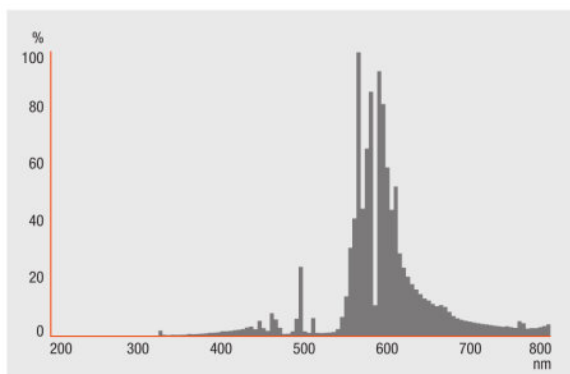
## Produktdatenblatt

ILCOS	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360
Bestellnummer	NAV-T 1000W E40

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300251417
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

### Lichtverteilung



NAV\_SUPER\_4Y\_SUPER\_6Y

### 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

## Produktdatenblatt

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 Stück Falthülle	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.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

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