

Produktdatenblatt

NAV-T 250 W SUPER 4Y

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



Technische Daten

Elektrische Daten

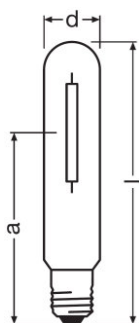
Nennleistung	250,00 W
Bemessungsleistung	255,00 W
Lampenstrom	2,95 A
Nennspannung	100 V
Zündspannung	3,3 kVp;5,0 kVp ¹⁾
Nennstrom	2,95 A

¹⁾ Minimum;Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	130 lm/W
Bemessungslichtstrom	33200 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	33200 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2000 K
Lichtstrom	33200 lm

Abmessungen & Gewicht



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

Produktdatenblatt

Länge	257,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	158,0 mm
Produktgewicht	135,00 g
Außenkolben	T46
Gesamtlänge	257,0 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 ¹⁾
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

¹⁾ In Kombination mit POWERTRONIC PTO

Produktdatenblatt

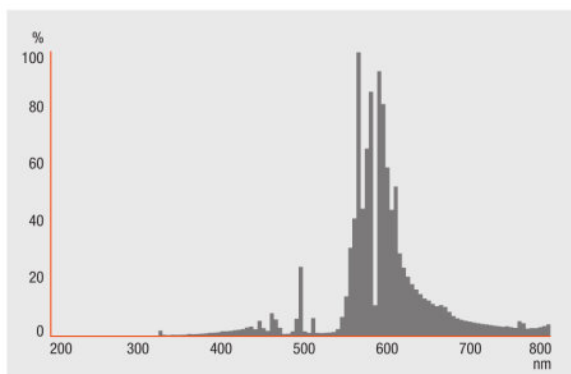
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	281 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	ST-250-H/E/SL-E40-47/257
Bestellnummer	NAV-T 250W 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
4050300024417	NAV-T 250 W SUPER 4Y	Versandschachtel 12 Stück Falthülle	241 mm x 324 mm x 200 mm	15.62 dm ³	2588.00 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

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

NAV-T 250 W SUPER 4Y

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN
NAV-T 250 W SUPER 4Y	PTo 250/220-240 3DIM	4008321863669