

FAMILIENDATENBLATT

VIALOX NAV-TS

Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrieanlagen
- Parkplätze, Höfe
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Geeignet für geschlossene und offene Leuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lampenüberlebensrate: 95 % bei 12.000 h Brenndauer
- ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009



TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten					
	Bemessungsleistung	Lampenstrom	Nennleistung	Nennspannung	Zündspannung	Bemessungslichtausbeute (KVG)	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	Bemessungs-LLMF bei 6.000 h
NAV-TS 250 W FC2	250,00 W	3,0 A	250,00 W	100 V	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾	112 lm/W	28000 lm	2000 K	0,97	0,96	0,94
NAV-TS 400 W FC2	400,00 W	4,45 A	400,00 W	105 V	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾	123 lm/W	49000 lm	2000 K	0,97	0,96	0,94

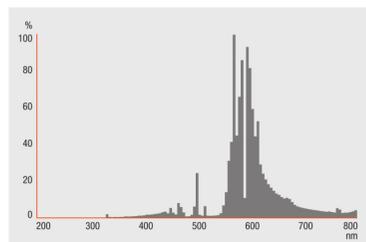
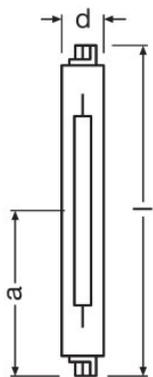
Produkt-Bezeichnung							Abmessungen & Gewicht				Temperaturen & Betriebsbedingungen		Lebensdauer
	Bemessungs-LLMF bei 8.000h	Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	Lichtstrom	Farbwiedergabeindex Ra	Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Produktgewicht	Max. zul. Außenkolbentemp.	Max. zul. Quetschungstemperatur	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h
NAV-TS 250 W FC2	0,93	0,91	0,90	0,88	28000 lm	≤25	23,0 mm	206,0 mm	103,0 mm	58,00 g	650 °C	250 °C	0,99
NAV-TS 400 W FC2	0,93	0,91	0,90	0,88	49000 lm	≤25	23,0 mm	206,0 mm	103,0 mm	62,00 g	650 °C	250 °C	0,99

Produkt-Bezeichnung												Zusätzliche Produktdaten	
	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	Lebensdauer B50	Lebensdauer B10	Lebensdauer B5	Betriebsart LLMF/LSF	Socket (Normbezeichnung)	Bauform / Ausführung	
NAV-TS 250 W FC2	0,98	0,97	0,96	0,95	0,90	0,75	24000 h	16000 h	12000 h	50 Hz	Fc2	klar	
NAV-TS 400 W FC2	0,98	0,97	0,96	0,95	0,90	0,75	24000 h	16000 h	12000 h	50 Hz	Fc2	klar	

Produkt-Bezeichnung	Quecksilbergehalt der Lampe	Einsatzmöglichkeiten				Zertifikate & Standards	Klassifikationen
		Dimmbar	Brennstellung	Geschlossene Leuchte erforderlich	Heißwiederzündung	Energieverbrauch	ILCOS
NAV-TS 250 W FC2	23,1 mg	Ja ²⁾	p45	Nein	Ja	275 kWh/1000h	SD-250-H/E/SL-Fc2-23/206/H
NAV-TS 400 W FC2	23,1 mg	Ja ²⁾	p45	Nein	Ja	440 kWh/1000h	SD-400-H/E/SL-Fc2-23/206/H

1) Minimum

2) In Kombination mit POWERTRONIC PTo



NAV-TS 250 W FC2, NAV-TS 400 W FC2

NAV-TS 250 W FC2, NAV-TS 400 W FC2

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300218892	Versandschachtel 12	284 mm x 288 mm x 220 mm	1337,00 g	17.99 dm ³
4050300216829	Versandschachtel 12	242 mm x 291 mm x 266 mm	1517,00 g	18.73 dm ³

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.