

FAMILIENDATENBLATT

VIALOX NAV-TS SUPER 4Y

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

- Lange Lebensdauer
- Sehr hohe Lichtausbeute
- Sehr gutes Lichtstromverhalten über die Lebensdauer
- Optimale Energieeffizienz bei Betrieb an EVG POWERTRONIC PTo 3DIM

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lampenüberlebensrate: 95 % bei 16.000 h Brenndauer
- ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009
- Dimmbar an konventionellen Vorschaltgeräten und elektronischen Vorschaltgeräten



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 70 W SUPER 4Y	70,00 W	0,98 A	70,00 W	85 V	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾	94 lm/W	6600 lm	2000 K	0,94	0,90	0,88
NAV-TS 150 W SUPER 4Y	150,00 W	1,8 A	150,00 W	97 V	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾	100 lm/W	15000 lm	2000 K	0,98	0,95	0,92

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. Quetschungs-temperatur	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h
NAV-TS 70 W SUPER 4Y	0,86	0,83	0,81	0,80	6600 lm	≤25	20,0 mm	120,0 mm	60,0 mm	18,00 g	650 °C	250 °C	0,99
NAV-TS 150 W SUPER 4Y	0,91	0,89	0,87	0,85	15000 lm	≤25	23,0 mm	138,0 mm	69,0 mm	30,00 g	650 °C	250 °C	0,99

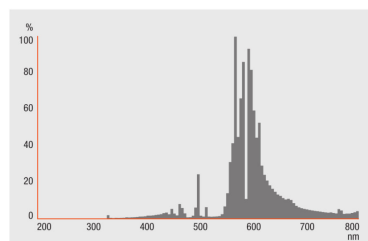
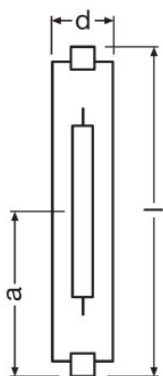
Produkt-Bezeichnung												Zusätzliche Produktdaten	
	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	Lebensdauer B50	Lebensdauer B10	Lebensdauer B5	Be-triebsart LLMF/LSF	Socket (Normbezeichnung)	Bauform / Ausführung	
NAV-TS 70 W SUPER 4Y	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,90	28000 h	20000 h	16000 h	50 Hz	RX7s	klar	
NAV-TS 150 W SUPER 4Y	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,90	28000 h	20000 h	16000 h		RX7s-24	klar	

Produkt-Bezeichnung	Quecksilbergehalt der Lampe	Einsatzmöglichkeiten				Zertifikate & Standards	Klassifikationen
		Dimmbar	Brennstellung	Geschlossene Leuchte erforderlich	Heißwiederzündung	Energieverbrauch	ILCOS
NAV-TS 70 W SUPER 4Y	17,6 mg ²⁾	Ja ³⁾	p45	Nein	Ja	77 kWh/1000h	SD-70-H/E/SL-RX7s-20/120/H
NAV-TS 150 W SUPER 4Y	23,0 mg ²⁾	Ja ³⁾	p45	Nein	Ja	165 kWh/1000h	SD-150-H/E/SL-RX7s24-23/138/H

1) Minimum

2) Maximum

3) In Kombination mit POWERTRONIC PTo



NAV-TS 70 W SUPER 4Y, NAV-TS 150 W SUPER 4Y

NAV-TS 70 W SUPER 4Y, NAV-TS 150 W SUPER 4Y

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300249865	Versandschachtel 12	174 mm x 157 mm x 139 mm	525,00 g	3.80 dm ³
4050300281674	Versandschachtel 12	183 mm x 178 mm x 144 mm	698,00 g	4.69 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.