

PRODUKTDATENBLATT

NAV-TS 70 W SUPER 4Y

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

Elektrische Daten

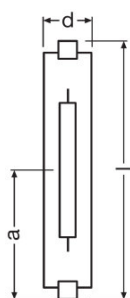
Bemessungsleistung	70,00 W
Lampenstrom	0,98 A
Nennleistung	70,00 W
Nennspannung	85 V
Zündspannung	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	94 lm/W
Bemessungslichtstrom	6600 lm
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,94
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,88
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,86
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,83
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,80
Lichtstrom	6600 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≤25

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	20,0 mm
Länge	120,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	60,0 mm
Produktgewicht	18,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	650 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	250 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,90
Lebensdauer B50	28000 h
Lebensdauer B10	20000 h
Lebensdauer B5	16000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	RX7s
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt	17,6 mg ¹⁾

¹⁾ Maximum

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein
Heißwiederzündung	Ja

¹⁾ In Kombination mit POWERTRONIC PTo

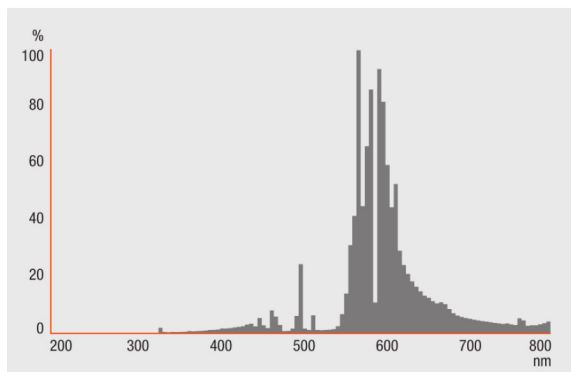
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	77 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	SD-70-H/E/SL-RX7s-20/120/H
-------	----------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300024301	Faltschachtel 1	42 mm x 42 mm x 142 mm	36,80 g	0.25 dm ³
4050300249865	Versandschachtel 12	174 mm x 157 mm x 139 mm	525,00 g	3.80 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.

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