

# 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

Nennleistung	70 W
Bemessungsleistung	70.00 W
Nennspannung	85 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	0,98 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	12 µF

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

### Photometrische Daten

Lichtstrom	6600 lm
Lichtausbeute	94 lm/W
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Lichtfarbe	220
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
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	94 lm/W
UV-Schutz	Nein

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	120.00 mm
Länge	120.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	60,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	20,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	20,0 mm
Durchmesser	20,0 mm
Produktgewicht	18,00 g

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	28000 h
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 B10	20000 h
Lebensdauer B5	16000 h
Lebensdauer B50	28000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	RX7s
Quecksilbergehalt der Lampe	17.6 mg <sup>1)</sup>
Quecksilberfrei	Nein
Bauform / Ausführung	klar

<sup>1)</sup> Maximum

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja <sup>1)</sup>
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein
Heißwiederzündung	Ja

<sup>1)</sup> In Kombination mit POWERTRONIC PT<sub>o</sub>

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	77.00 kWh/1000h



## Länderspezifische Informationen

ILCOS	SD-70-H/E/SL-RX7s-20/120/H
Bestellnummer	NAV-TS 70W SUPE

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	RX7s
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction Hochdruckentladungslampen. Betriebshinweise
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

### VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300024301	Faltschachtel 1	42 mm x 42 mm x 142 mm	36.80 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4050300249865	Versandschachtel 12	174 mm x 157 mm x 139 mm	525.00 g	3.80 dm <sup>3</sup>

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.