

PRODUKTDATENBLATT

NAV-TS 150 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	150 W
Bemessungsleistung	150.00 W
Nennspannung	97 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Nennstrom	1,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	20 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	15000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Lichtfarbe	220
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.98
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.89
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.87
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.85
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	100 lm/W
UV-Schutz	Nein

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	138.00 mm
Länge	138.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	69,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	23 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	23 mm
Durchmesser	23 mm
Produktgewicht	30,00 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-24
Quecksilbergehalt der Lampe	22.0 mg ¹⁾
Quecksilberfrei	Nein
Bauform / Ausführung	klar

¹⁾ Maximum

Einsatzmöglichkeiten

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

¹⁾ In Kombination mit POWERTRONIC PT₀

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	165.00 kWh/1000h



Länderspezifische Informationen

ILCOS	SD-150-H/E/SL-RX7s24-23/138/H
Bestellnummer	NAV-TS 150W SUP

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	RX7s-24
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
4050300281667	Faltschachtel 1	42 mm x 42 mm x 159 mm	52.20 g	0.28 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.

Haftungsausschluss

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