

PRODUKTDATENBLATT

NAV-TS 250 W FC2

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

Elektrische Daten

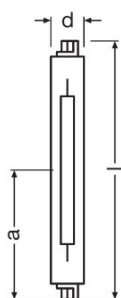
Bemessungsleistung	250,00 W
Lampenstrom	3,0 A
Nennleistung	250,00 W
Nennspannung	100 V
Zündspannung	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	112 lm/W
Bemessungslichtstrom	28000 lm
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,97
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,96
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,94
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,93
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,88
Lichtstrom	28000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≤25

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	23,0 mm
Länge	206,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	103,0 mm
Produktgewicht	58,00 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	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,75
Lebensdauer B50	24000 h
Lebensdauer B10	16000 h
Lebensdauer B5	12000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	Fc2
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt	23,1 mg

Einsatzmöglichkeiten

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

¹⁾ In Kombination mit POWERTRONIC PTo

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	275 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	SD-250-H/E/SL-Fc2-23/206/H
-------	----------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300015705	Falthülle 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	73,00 g	0.70 dm ³
4050300218892	Versandschachtel 12	284 mm x 288 mm x 220 mm	1337,00 g	17.99 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 | Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten