

PRODUKTDATENBLATT

NAV-TS 400 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

Nennleistung	400 W
Bemessungsleistung	400.00 W
Nennspannung	105 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Nennstrom	4,45 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	49000 lm
Lichtausbeute	123 lm/W
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Lichtfarbe	220
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
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	123 lm/W
UV-Schutz	Nein

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	206.00 mm
Länge	206.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	103,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	23 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	23 mm
Durchmesser	23 mm
Produktgewicht	62,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	24000 h
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 B10	16000 h
Lebensdauer B5	12000 h
Lebensdauer B50	24000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	Fc2
Quecksilbergehalt der Lampe	23.1 mg
Quecksilberfrei	Nein
Bauform / Ausführung	klar

Einsatzmöglichkeiten

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

¹⁾ In Kombination mit POWERTRONIC PTo

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	440.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen



ILCOS	SD-400-H/E/SL-Fc2-23/206/H
-------	----------------------------

Bestellnummer	NAV-TS 400W FC2
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	Fc2
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
4050300015712	Falthülle 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	88.00 g	0.70 dm ³
4050300216829	Versandschachtel 12	242 mm x 291 mm x 266 mm	1517.00 g	18.73 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.