

PRODUKTDATENBLATT

NAV-T 1000 W E40

VIALOX NAV-T | Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

- Straßen
- Außenbeleuchtung
- Industrieanlagen
- Geeignet für geschlossene und offene Leuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Nutzlebensdauer (Wartungszyklus): 3 Jahre (bei ca. 11 h/Tag)
- Mittlere Lebensdauer: bis zu 20.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

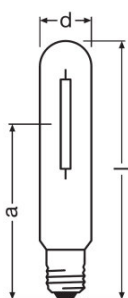
Bemessungsleistung	960,00 W
Lampenstrom	10,6 A
Nennleistung	1000,00 W
Nennspannung	110 V
Zündspannung	3,6 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	135 lm/W
Bemessungslichtstrom	130000 lm
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,96
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,93
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,89
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,84
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,79
Lichtstrom	130000 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≤25

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	66,0 mm
Länge	360,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	240,0 mm
Produktgewicht	300,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	400 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,87
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,74
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,50
Lebensdauer B50	20000 h
Lebensdauer B10	11000 h
Lebensdauer B5	8000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Anmerkung zum Produkt	ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt	39,0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

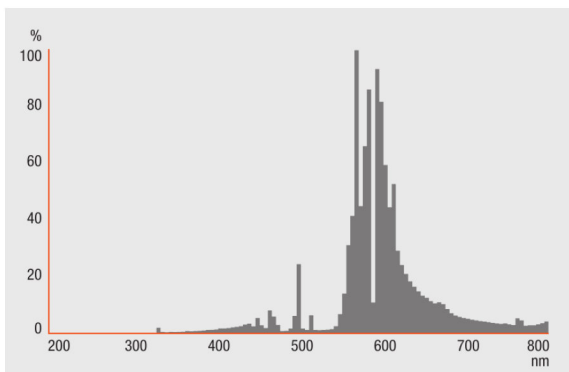
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	1056 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360
-------	---------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300251417	Falzhülle 1	69 mm x 69 mm x 380 mm	273,00 g	1.81 dm ³
4050300615288	Versandschachtel 12	380 mm x 405 mm x 284 mm	4477,00 g	43.71 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.