

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)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	1000 W
Nennspannung	110 V
Zündspannung	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Nennstrom	10,7 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	100 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	130000 lm
Lichtausbeute	135 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	0.93
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.80
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.78
UV-Schutz	Nein

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	352.00 mm
Länge	352.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	240,0 mm
Durchmesser	66,00 mm
Produktgewicht	304,8 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.92
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 B10	11000 h
Lebensdauer B5	8000 h
Lebensdauer B50	20000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	39.1 mg
Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	1003.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

Länderspezifische Informationen

ILCOS	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360
Bestellnummer	NAV-T 1000W E40

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

Dokumente und Zertifikate



Certificates

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300251417	Falzhülle 1	69 mm x 69 mm x 380 mm	327.80 g	1.81 dm ³
4050300615288	Versandschachtel 12	350 mm x 280 mm x 400 mm	4354.60 g	39.20 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.