

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

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
UV-Schutz	Nein

Maße & Gewicht

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
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

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	1003.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300251417	Falthülle 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.