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)

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Certificates

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	Spectral power distribution

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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.