NAV-E 70 W/I E27

VIALOX NAV-E/I | Natriumdampf-Hochdrucklampen mit integrierter Zündeinheit

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute

Produkteigenschaften

- Nutzlebensdauer (Wartungszyklus): 3 Jahre (bei ca. 11 h/Tag)
- Mittlere Lebensdauer: bis zu 24.000 Stunden
- ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

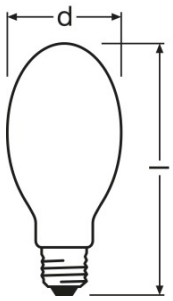
Elektrische Daten

Nennleistung	70,0 W
Bemessungsleistung	70,00 W
Lampenstrom	0,98 A
Nennspannung	90,0 V
Zündspannung	0,198 kVp
Bemessungslichtausbeute (KVG)	84 lm/W
Bemessungslichtstrom	5900 lm

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,92
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,83
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,82
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,80

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	71,0 mm
Länge	156,0 mm
Produktgewicht	55,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	310 °C

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	210 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,97
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	0,85
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,70
Lebensdauer B50	24000 h
Lebensdauer B10	14000 h
Lebensdauer B5	12000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Anmerkung zum Produkt	Betrieb nur mit NAV-Vorschaltgerät zulässig.Kein Zündgerät erforderlich./ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Quecksilbergehalt der Lampe	19,0 mg [1)]

[1)] Maximum

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

Zertifikate & Standards

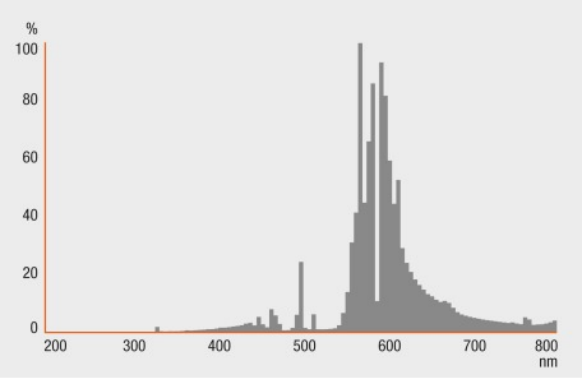
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	77 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	SE-70-H/I/S-E27-71/156

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300015590	NAV-E 70 W/I E27	Versandschachtel 24	360 mm x 355 mm x 283 mm	36.17 dm^3	2039.00 g

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.

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.