NAV-E 50 W/E E27

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

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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

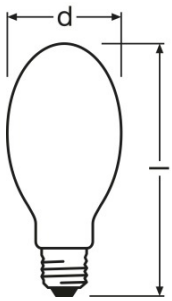
Nennleistung	50,0 W
Bemessungsleistung	50,00 W
Lampenstrom	0,77 A
Nennspannung	85,0 V
Zündspannung	1,8 / 5,0 kVp [1]
Bemessungslichtausbeute (KVG)	72 lm/W
Bemessungslichtstrom	3600 lm

[1] Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Farbtemperatur	2000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,89
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,84
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,83
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,82
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	52,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	310 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	210 °C

Lebensdauer

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,91
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,85
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,75
Lebensdauer B50	24000 h
Lebensdauer B10	13000 h
Lebensdauer B5	9000 h
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Anmerkung zum Produkt	ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Quecksilbergehalt der Lampe	19,0 mg [1)]

[1)] Maximum

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja [1)]
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

[1)] In Kombination mit POWERTRONIC PTo

Zertifikate & Standards

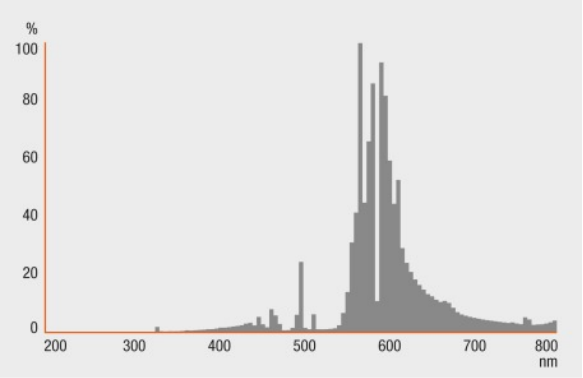
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	55 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	SE-50-H/E/SL-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
4050300015750	NAV-E 50 W/E E27	Versandschachtel 24	360 mm x 356 mm x 288 mm	36.91 dm^3	1967.00 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.