

## PRODUKTDATENBLATT NAV-E 70 W/I E27

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



### 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)



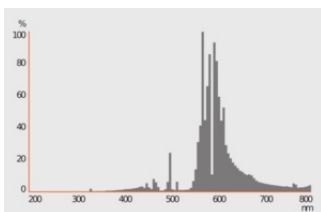
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	70 W
Bemessungsleistung	74.60 W
Nennspannung	90 V
Zündspannung	0.198 kVp
Betriebsart	Konventionelles Vorschaltgerät ohne Zündgerät, Electronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennstrom	0,98 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	12 µF

Photometrische Daten

Lichtstrom	5900 lm
Lichtausbeute	79 lm/W
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Lichtfarbe	220
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
UV-Schutz	Nein



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	155.00 mm
-------------	-----------

Durchmesser	71 mm
Produktgewicht	50,00 g

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	310 °C
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	0.60
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 B10	14000 h
Lebensdauer B5	12000 h
Lebensdauer B50	24000 h

**Zusätzliche Produktdaten**

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	10.8 mg
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Anmerkung zum Produkt	Betrieb nur mit NAV-Vorschaltgerät zulässig. Kein Zündgerät erforderlich.

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	75.00 kWh/1000h

**Länderspezifische Informationen**




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

Bestellnummer	NAV-E 70W/I E27
---------------	-----------------

**Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015**

Verwendete Beleuchtungstechnologie	HPS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	SECOND
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	155,00 mm
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Farbwertanteil x	0,535
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546572
Model number	AC34364

**DOWNLOADS**

Dokumente und Zertifikate	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	Spectral power distribution

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300015590	Rundwickel 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4050300221250	Versandschachtel 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	2039.00 g	36.42 dm <sup>3</sup>

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.