

# PRODUKTDATENBLATT

## NAV-E 50 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | 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 24.000 h



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	50 W
Bemessungsleistung	53.60 W
Nennspannung	85 V
Zündspannung	1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	0,77 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	10 µF

1) Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3700 lm
Lichtausbeute	72 lm/W
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Lichtfarbe	220
UV-Schutz	Nein

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	155.00 mm
Länge	155.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	71 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	71 mm
Durchmesser	71 mm
Produktgewicht	50,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	24000 h
Lebensdauer B10	13000 h
Lebensdauer B5	9000 h
Lebensdauer B50	28000 h

**Zusätzliche Produktdaten**

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	10.8 mg <sup>1)</sup>
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Anmerkung zum Produkt	

<sup>1)</sup> Maximum

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Ja <sup>1)</sup>
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

<sup>1)</sup> In Kombination mit POWERTRONIC PT<sub>0</sub>

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	54.00 kWh/1000h

**Länderspezifische Informationen**

ILCOS	SE-50-H/E/SL-E27-71/156
Bestellnummer	NAV-E 50W/E 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	not applicable
Farbwertanteil x	0,535
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkel	SPHERE_360

LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546569
Model number	AC34361

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction Hochdruckentladungslampen. Betriebshinweise
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300015750	Rundwickel 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4050300334424	Versandschachtel 24	360 mm x 356 mm x 288 mm	1967.00 g	36.91 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.