

PRODUKTDATENBLATT

NAV-E 68 W E27

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



Anwendungsgebiete

- Straßen
- Außenbeleuchtung
- Industrieanlagen
- Leuchten für Quecksilberdampflampen HQL® 80 W, 125 W, 250 W, 400 W
- Geeignet für geschlossene und offene Leuchten
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Keine Veränderungen bestehender Leuchten-Betriebsteile notwendig



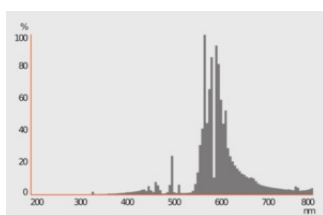
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	68 W
Bemessungsleistung	70.00 W
Nennspannung	102 V
Zündspannung	0.198 kVp
Nennstrom	0,85 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	8 µF

Photometrische Daten

Lichtstrom	5400 lm
Lichtausbeute	82 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	400 °C
---	--------

Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	210 °C
--	--------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Lebensdauer B10	12000 h
Lebensdauer B5	9000 h
Lebensdauer B50	20000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	14.7 mg
Bauform / Ausführung	Beschichtet
Anmerkung zum Produkt	

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	70.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	SEQ-68-H/I/S-E27-71/152
Bestellnummer	NAV-E 68W 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
Farbwertanteil x	0,535
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546568
Model number	AC34360



Sicherheitshinweise

- Vorschaltgerät muss für den höheren Betriebsstrom der NAV® Plug-in-Lampen geeignet sein. Maximal zugelassene Werte in den VDE-Vorschriften und IEC-Spezifikationen für die Wicklungstemperatur müssen eingehalten werden. Vor Lampenaustausch sollte in Zweifelsfällen der Leuchten- oder Gerätehersteller befragt werden.

ZUSÄTZLICHE PRODUKTINFORMATIONEN

- Vorschaltgerät muß für den höheren Betriebsstrom der NAV® Plug-in-Lampen geeignet sein. Maximal zugelassenen Werte in den VDE-Vorschriften und IEC-Spezifikationen für die Wicklungstemperatur müssen eingehalten werden. Vor Lampenaustausch sollte in Zweifelsfällen der Leuchten- oder Gerätehersteller befragt werden.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321345462	Rundwickel 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm ³
4008321345479	Versandschachtel 24	360 mm x 354 mm x 283 mm	2039.00 g	36.07 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.

