

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





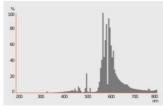
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	68 W
Bemessungsleistung	70.00 W
Nennspannung	102 V
Zündspannung	0.198 kVp
Betriebsart Konventionelles Vorschaltgerät ohne Zündgerät	
Nennstrom	850 mA
Kompensationskondensator bei 50 Hz	8 µF

Photometrische Daten

Lichtstrom	5400 lm
Lichtausbeute	77 lm/W
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Lichtfarbe	220
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.88
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.83
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.80
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.75
UV-Schutz	Nein



384084_NAV_SUPER_4Y

Maße & Gewicht

Ges	samtlänge	155.00 mm

Durchmesser	71 mm
Produktgewicht	50,00 g
emperaturen & Betriebsbedingungen	
Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	400 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	210 °C
Lebensdauer	
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.98
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.97
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.96
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.90
BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.80
BemLampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B10	12000 h
Lebensdauer B5	9000 h
Lebensdauer B50	20000 h
Zusätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	
Quechonbergenait der Lampe	14.7 mg
Bauform / Ausführung	14.7 mg Beschichtet
Bauform / Ausführung	
Bauform / Ausführung	
Bauform / Ausführung Einsatzmöglichkeiten	Beschichtet
Bauform / Ausführung Einsatzmöglichkeiten Dimmbar	Reschichtet Nein
Bauform / Ausführung Einsatzmöglichkeiten Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein Beliebig
Bauform / Ausführung Einsatzmöglichkeiten Dimmbar Brennstellung	Nein Beliebig
Bauform / Ausführung Einsatzmöglichkeiten Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich Zertifikate & Standards	Nein Beliebig Nein
Bauform / Ausführung Einsatzmöglichkeiten Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich Zertifikate & Standards Energieeffizienzklasse Energieverbrauch	Reschichtet Nein Beliebig Nein G
Bauform / Ausführung Einsatzmöglichkeiten Dimmbar Brennstellung Geschlossene Leuchte erforderlich Zertifikate & Standards Energieeffizienzklasse	Reschichtet Nein Beliebig Nein G

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	HPS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung 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	546568
Model number	AC34360,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.
- Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle starren. Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes Starren in die eingeschaltete Lichtquelle, aus einer Distanz von weniger als 4m nicht zu erwarten ist.
- Netzstrom vor der Installation trennen.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Vor Spritzwasser schützen.

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

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
POF	Zertifikate	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
PDF	Zertifikate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Spektrale Leistungsverteilung	384084_NAV_SUPER_4Y

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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 285 mm x 355 mm	2039.00 g	36.42 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.