

PRODUKTDATABLAD NAV-E 68 W E27

VIALOX® NAV®-E Plug-in | Højtryksnatriumdampplamper til åbne og lukkede armaturer



Anvendelsesområder

- Gader
- Udendørsbelysning
- Industrielle installationer
- Armaturer, som bruger kviksølvdamplamper HQL® 80W, 125W, 250W, 400W
- Velegnet til brug i åbne og lukkede armaturer
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Ingen ændringer nødvendige i eksisterende armaturkomponenter



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	68 W
Wattforbrug	70.00 W
Nominel spænding	102 V
Start spænding	0.198 kVp
Drifttilstand	Forkobling (CCG) uden starter
Nominel strømstyrke	850 mA
PFC kapacitator ved 50 Hz	8 µF

Fotometriske data

Lumen	5400 lm
Belysningseffektivitet	77 lm/W
Farvetemperatur	2000 K
Farvegengivelsesindex	≤25
Lysfarve	220
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.92
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.88
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.85
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.84
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.83
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 16,000	0.80
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 20,000	0.75
UV-beskyttelse	Nej



384084_NAV_SUPER_4Y

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	155.00 mm
--------------	-----------

Diameter	71 mm
Produktvægt	50,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	400 °C
Maksimum tilladt sokkelkant temperatur	210 °C

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.97
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.90
Lyskilde levetidsfaktor 16,000 t	0.80
Lyskilde levetidsfaktor 20,000 t [PICOS]	0.50
Levetid B10	12000 h
Levetid B5	9000 h
Levetid B50	20000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	14.7 mg
Design/version	Belagt

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	Vilkårlig
Medfølgende armatur nødvendig	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G
Energiforbrug	70.00 kWh/1000h

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	SEQ-68-H/I/S-E27-71/152
Ordreference	NAV-E 68W E27

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	HPS
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	SECOND
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	155,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	71 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	71 mm
Kromacitetsfaktor x	0,535
Kromacitetsfaktor y	0,420
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546568
Modelnummer	AC34360,AC34360

Sikkerhedsanvisninger

- Forkobling skal være egnet til den højere driftsstrøm for NAV® Plug-in lamper. Den maksimalt tilladte viklingstemperatur som defineret i VDE- og IEC-specifikationer må ikke overskrides. I tvivlstilfælde skal du kontakte producenten af armaturet eller Forkoblingen.
- Du må ikke kigge direkte på den lyskilden: Armaturet skal placeres således, at der ikke forventes langvarig stirring ind i armaturet i en afstand på 4 m.
- Afbryd strømmen før installation.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.
- Beskyt mod vandsprøjt.

YDERLIGERE PRODUKTINFORMATION

- Control gear must be suitable for the higher operating current of the NAV® Plug-in lamps. The maximum permissible winding temperature as defined in VDE and IEC specifications must not be exceeded. In case of doubt, consult the manufacturer of the luminaire or control gear.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
	Certifikater	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certifikater	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	384084_NAV_SUPER_4Y

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321345462	Round wrap 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm³
4008321345479	Shipping box 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	2039.00 g	36.42 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.