

PRODUCTINFORMATIEBLAD

NAV-E 68 W E27

VIALOX® NAV®-E Plug-in | Natriumhagedruklampen voor open en gesloten armaturen



Toepassingsgebieden

- Wegen
- Buitenverlichting
- Industriële installaties
- Armaturen die kwikdamplampen HQL® van 80W, 125W, 250W, 400W gebruiken
- Geschikt voor gebruik in open en gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Geen aanpassingen aan bestaande armatuurcomponenten vereist



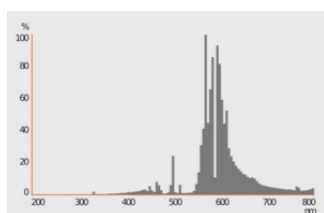
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	68 W
Nominaal vermogen	70.00 W
Nominale spanning	102 V
Ontsteekspanning	0.198 kVp
Nominale stroom	0,85 A
Compensatiecondensator 50 Hz	8 µF

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5400 lm
Lichtstroom efficiëntie	77 lm/W
Kleurtemperatuur	2000 K
Kleurweergave-index Ra	≤25
Lichtkleur	220
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.88
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.84
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.83
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.80
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.75
UV-bescherming	Nee



AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	155.00 mm
Diameter	71 mm



Product gewicht	50,00 g
-----------------	---------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	400 °C
Max. toegestane fitting rand temp.	210 °C

Levensduur

Levensduur	20000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.98
Functionerende lampen bij 4.000	0.98
Functionerende lampen bij 6.000	0.97
Functionerende lampen bij 8.000	0.96
Functionerende lampen bij 12.000	0.90
Functionerende lampen bij 16.000	0.80
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.50
Levensduur B10	12000 h
Levensduur B5	9000 h
Levensduur B50	20000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	14.7 mg
Vorm/uitvoering	Gecoat

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	70.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	SEQ-68-H/I/S-E27-71/152
Bestelreferentie	NAV-E 68W E27

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015



Gebruikte verlichtingstechnologie	HPS
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	SECOND
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	155.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	71 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	71 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,535
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,420
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL ID	546568
Model number	AC34360

Veiligheidsadvies

- 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.

AANVULLENDE PRODUCTINFORMATIE

- 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

DOWNLOADS	
	User instruction
	Certificates



DOWNLOADS



Certificates



Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321345462	Wikkel 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm ³
4008321345479	Verzenddoos 24	360 mm x 354 mm x 283 mm	2039.00 g	36.07 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

