

## PRODUCTINFORMATIEBLAD NAV-E 70 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | Natriumhogedruklampen voor open en gesloten armaturen



### Toepassingsgebieden

- Wegen
- Buitenverlichting
- Industriële installaties
- Geschikt voor gebruik in open en gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### Productvoordelen

- Hoge lichtkracht

### Productkenmerken

- Servicelevensduur: 3 jaar (bij ca. 11 u/dag)



## TECHNISCHE GEGEVENS

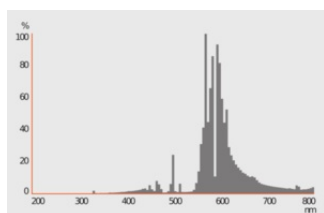
### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	70 W
Nominaal vermogen	75.00 W
Nominale spanning	90 V
Ontsteekspanning	1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	0,98 A
Compensatiecondensator 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maximaal

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5900 lm
Lichtstroom efficiëntie	79 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	0.86
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.83
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.82
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.81
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.	310 °C
Max. toegestane fitting rand temp.	210 °C

### Levensduur

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	0.95
Functionerende lampen bij 16.000	0.85
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.75
Levensduur B10	14000 h
Levensduur B5	12000 h
Levensduur B50	28000 h

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	10.8 mg
Vorm/uitvoering	Gecoat

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja <sup>1)</sup>
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Nee

1) In combinatie met POWERTRONIC Pto

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	75.00 kWh/1000h

### Landspecifieke categorisering



Internationaal lampcoderingssysteem	SE-70-H/E/SL-E27-71/156
-------------------------------------	-------------------------

Bestelreferentie	NAV-E 70W/E 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)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	SECOND
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
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	546571
Modelnummer	AC34363

### DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300015767	Wikkel 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	68.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4050300227504	Verzenddoos 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

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