

## PRODUCTINFORMATIEBLAD NAV-E 70 W SUPER XT

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



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Zeer lange levensduur
- Zeer hoge lichtefficiëntie
- Uitgebreide service-tijd (lampvervangingscyclus): 8 jaar (ongeveer 11 uur per dag)
- Zeer goed lichtstroombehoud gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Optimale energie-efficiëntie op POWERTRONIC® PTo 3DIM E-VSA

### Productkenmerken

- Lamp overlevingspercentage: 95 % na 28.000 uur brandtijd
- Lampbehoudfactor:  $\geq 80\%$  na 24.000 branduren (conform DIN 13201)
- Dimbaar op conventionele voorschakelapparaten en elektronische voorschakelapparaten



## TECHNISCHE GEGEVENS

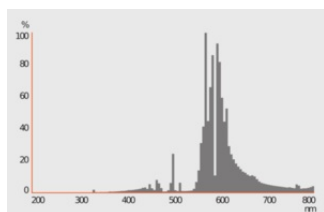
## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	70 W
Nominaal vermogen	74.60 W
Nominale spanning	85 V
Ontsteekspanning	1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker, Elektronisch voorschakelapparaat (E-VSA)
Nominale stroom	0,98 A
Compensatiecondensator 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maximaal

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6600 lm
Lichtstroom efficiëntie	88 lm/W
Kleurtemperatuur	2000 K
Kleurweergave-index Ra	≤25
Lichtkleur	220
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.91
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.89
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.89
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.88
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.86
UV-bescherming	Nee



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Totale lengte	155.00 mm
Diameter	71,00 mm
Product gewicht	50,00 g

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	310 °C
Max. toegestane fitting rand temp.	210 °C

## Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.99
Functionerende lampen bij 6.000	0.99
Functionerende lampen bij 8.000	0.99
Functionerende lampen bij 12.000	0.99
Functionerende lampen bij 16.000	0.99
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.98
Levensduur B10	34000 h
Levensduur B5	26000 h
Levensduur B50	44000 h

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	14.4 mg
Vorm/uitvoering	Gecoat
Product opmerking	Belangrijk: bij vervanging door NAV Standard lampen in bestaande installaties, controleer of de ontsteker wel geschikt is

## MOGELIJKHEDEN

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

<sup>1)</sup> In combinatie met POWERTRONIC Pto

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
---------------------------	---

Energieverbruik	75.00 kWh/1000h
-----------------	-----------------




### Landspecifieke categorisering


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

### 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)	71.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	71.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,535
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,420
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546596
Modelnummer	AC34391

### DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Document name
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
	Certificates	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Document name
 Spectral power distribution	384084_NAV_SUPER_4Y

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075803589	Wikkel 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4058075803718	Verzenddoos 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1919.00 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.