

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

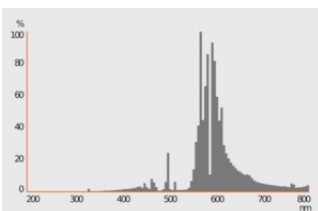
ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Nominale vermogen | 70 W |
| Nominaal vermogen | 74.60 W |
| Nominale spanning | 85 V |
| Ontsteekspanning | 1.8/5.0 kVp ¹⁾ |
| 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 |



AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|---------------|-----------|
| Totale lengte | 155.00 mm |
|---------------|-----------|

| | |
|-----------------|----------|
| Diameter | 71,00 mm |
| Product gewicht | 50,00 g |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

| | |
|--|---------|
| Levensduur | 44000 h |
| 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 ¹⁾ |
| Brandstand | Willekeurig |
| Gesloten armatuur vereist | Nee |
| Warme herontsteking | Nee |

¹⁾ In combinatie met POWERTRONIC Pto

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Energieverbruik | 75.00 kWh/1000h |





Landspecifieke categoriseringen

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 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) | 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) | 71.00 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

| DOWNLOADS | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Certificates |
|  | Certificates |
|  | Declarations Of Conformity CE |

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 ³ |
| 4058075803718 | Verzenddoos 24 | 360 mm x 285 mm x 355 mm | 1919.00 g | 36.42 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 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.