

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

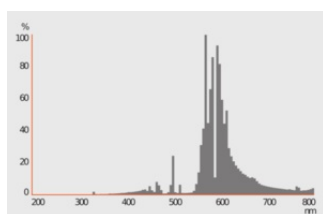
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	70 W
Nominaal vermogen	75.00 W
Nominale spanning	90 V
Ontsteekspanning	1.8/5.0 kVp ¹⁾
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

Levensduur	24000 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	0.95
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

Dimmable	Ja ¹⁾
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)	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	546571
Model number	AC34363

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

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 ³
4050300227504	Verzenddoos 24	360 mm x 356 mm x 285 mm	1967.00 g	36.53 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.