

PRODUCTINFORMATIEBLAD

NAV-E 50 W/I E27

VIALOX® NAV®-E/I | Natriumhogedruklampen met interne ontsteker



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	50 W
Nominaal vermogen	53.60 W
Nominale spanning	85 V
Ontsteekspanning	0.198 kVp
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) zonder ontsteker, Elektronisch voorschakelapparaat (E-VSA)
Nominale stroom	0,77 A
Compensatiecondensator 50 Hz	10 µF

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3700 lm
Lichtstroom efficiëntie	69 lm/W
Kleurtemperatuur	2000 K
Kleurweergave-index Ra	≤25
Lichtkleur	220
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.89
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.85
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	0.79
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.72
UV-bescherming	Nee



384084_NAV_SUPER_4Y

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	0.97
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	0.83
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.70
Levensduur B10	12000 h
Levensduur B5	9000 h
Levensduur B50	24000 h

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	10.8 mg
Vorm/uitvoering	Gecoat
Product opmerking	Werkt alleen met NAV voorschakelapparatuur. Geen ontsteker nodig

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	54.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	SE-50-H/I/S-E27-71/156
Bestelreferentie	NAV-E 50W/I 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	546570
Modelnummer	AC34362

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	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		Naam document
	Spectral power distribution	384084_NAV_SUPER_4Y

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300015583	Wikkel 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	83.00 g	0.93 dm ³
4050300222547	Verzenddoos 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	2423.00 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 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.