

PRODUKTDATABLAD

NAV-E 70 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | Höghtrycksnatriumlampor för slutna och öppna armaturer



Användningsområden

- Gator
- Utomhusbelysning
- Industriella installationer
- Lämplig för användning i öppna och slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktfördelar

- Högt ljusutbyte

Produktegenskaper

- Brukstid: 3 år (vid ca 11 h/dag)



TEKNISKA DATA

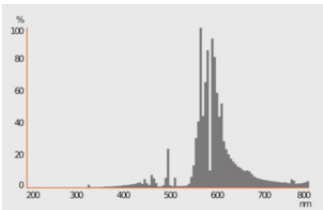
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	70 W
Märkeffekt	75.00 W
Nominell märkspänning	90 V
Tändspänning	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Typ av drift	Konventionellt förkopplingsdon med tändare
Märkström	980 mA
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maximal

Fotometriska data

Ljusflöde	5900 lm
Ljusutbyte	79 lm/W
Färgtemperatur	2000 K
Färgåtergivningsindex Ra	≤25
Ljuskval	220
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2	0.75
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4	0.86
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.83
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8	0.82
Beräknad ljusflödesfaktor vid 1	0.80
UV-skydd	Nej



384084_NAV_SUPER_4Y

MÅTT & VIKT

Totallängd	155.00 mm
------------	-----------

Diameter	71 mm
produktvikt	50,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Maximal tillåten ytterkolvtemperatur	310 °C
Maximal tillåten sockelkanttemperatur	210 °C

Livslängd

Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000	0.98
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000	0.98
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.97
Beräknad livslängdsfaktor vid 8000	0.96
Beräknad livslängdsfaktor vid 12,000	0.95
Beräknad livslängdsfaktor vid 16	0.85
Beräknad livslängdsfaktor vid 20 [PICOS]	0.75
Livslängd B10	14000 h
Livslängd B5	12000 h
Livslängd B50	28000 h

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvicksilvermängd	10.8 mg
Form / utförande	Belagd

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja ¹⁾
Brinnläge	Universal
Endast slutna armaturer	Nej

1) I kombination med POWERTRONIC PTo

CERTIFIKAT & STANDARDSER

Energiklass	G
Energiförbrukning	75.00 kWh/1000h

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	SE-70-H/E/SL-E27-71/156
Ordernummer	NAV-E 70W/E E27

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	HPS
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	SECOND
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	155,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	71 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	71 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,535
Kromaticitetskoordinat y	0,420
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546571
Modellnummer	AC34363,AC34363

Säkerhetsanvisningar

- Koppla bort från elnätet innan installation.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.
- Skydd från sprutvatten.

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Document name
	CE-deklaration	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
	Certifikat	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certifikat	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	384084_NAV_SUPER_4Y

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300015767	Spännband 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	68.00 g	0.93 dm ³
4050300227504	Transportförpackning 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.