

PRODUKTDATABLAD NAV-E 50 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | Højtryksnatriumdampplamper til åbne og lukkede armaturer



Anvendelsesområder

- Gader
- Udendørsbelysning
- Industrielle installationer
- Velegnet til brug i åbne og lukkede armaturer
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Høj effektivitet

Produktegenskaber

- Driftslevetid: 3 år (ved gennemsnitligt 11 t/dag)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	50 W
Wattforbrug	53.60 W
Nominel spænding	85 V
Start spænding	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	770 mA
PFC kapacitator ved 50 Hz	10 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	3700 lm
Belysningseffektivitet	69 lm/W
Farvetemperatur	2000 K
Farvegengivelsesindex	≤25
Lysfarve	220
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.91
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.89
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.84
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.83
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.82
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 16,000	0.81
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 20,000	0.80
UV-beskyttelse	Nej



384084_NAV_SUPER_4Y

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	155.00 mm
Diameter	71 mm
Produktvægt	50,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	310 °C
Maksimum tilladt sokkelkant temperatur	210 °C

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.97
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.91
Lyskilde levetidsfaktor 16,000 t	0.85
Lyskilde levetidsfaktor 20,000 t [PICOS]	0.75
Levetid B10	13000 h
Levetid B5	9000 h
Levetid B50	28000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	10.8 mg
Design/version	Belagt

EVNER

Dæmpbar	Ja ¹⁾
Brændestilling	Vilkårlig
Medfølgende armatur nødvendig	Nej

1) I forbindelse med POWERTRONIC Pto

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G
Energiforbrug	54.00 kWh/1000h

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	SE-50-H/E/SL-E27-71/156
Ordreference	NAV-E 50W/E E27

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	HPS
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	SECOND
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	155,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	71 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	71 mm
Kromacitetsfaktor x	0,535
Kromacitetsfaktor y	0,420
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546569
Modelnummer	AC34361,AC34361

Sikkerhedsanvisninger

- Afbryd strømmen før installation.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.
- Beskyt mod vandsprøjt.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Overensstemmelseserklæringer	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
 Certifikater	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Certifikater	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	384084_NAV_SUPER_4Y

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4050300015750	Round wrap 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm³
4050300334424	Shipping box 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.