

PRODUKTDATABLAD NAV-E 250 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® | 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

- Meget høj effektivitet
- Meget høj lystørmsbevarelse i hele lyskildens levetid
- Energibesparelser på op til 50% ift. kviksølvdamplamper (HQL)
- Optimal energieffektivitet på POWERTRONIC® PTo 3DIM ECG'er

Produktegenskaber

- Lyskildeoverlevelsesfaktor: 95% efter 16.000 timers brændetid
- Lyskildevedligeholdelsesfaktor: $\geq 80\%$ efter 16.000 timer brændetid iht. DIN 13201
- Driftslevetid: 4 år (ved gennemsnitligt 11 t/dag)
- Dæmpningsfunktion på konventionelle forkoblinger og elektroniske forkoblinger (CCG og ECG)



TEKNISKE DATA

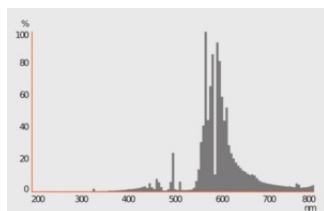
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	250 W
Wattforbrug	262.70 W
Nominel spænding	100 V
Start spænding	3.3/5.0 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter, Elektronisk forkobling (ECG)
Nominel strømstyrke	2,95 A
PFC kapacitator ved 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	31600 lm
Belysningseffektivitet	120 lm/W
Farvetemperatur	2000 K
Farvegengivelsesindex	≤25
Lysfarve	220
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.98
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.97
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.96
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.95
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.94
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 16,000	0.94
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 20,000	0.94
UV-beskyttelse	Nej



DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	226.00 mm
Diameter	91 mm
Produktvægt	200,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	400 °C
Maksimum tilladt sokkelkant temperatur	250 °C

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.99
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.97
Lyskilde levetidsfaktor 16,000 t	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 20,000 t [PICOS]	0.95
Levetid B10	24000 h
Levetid B5	20000 h
Levetid B50	36000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Kviksølvindhold	21.6 mg
Design/version	Belagt
Produkt bemærkning	Vigtigt: Før du udskifter til NAV Standard lamper i eksisterende anlæg, kontrollere, at tændingsmekanismer er egnede

EVNER

Dæmpbar	Yes ¹⁾
Brændestilling	Vilkårlig
Medfølgende armatur nødvendig	Nej

¹⁾ I forbindelse med POWERTRONIC Pto

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E
Energiforbrug	262.00 kWh/1000h





Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	SE-250-H/E/SL-E40-91/226
Ordreference	NAV-E 250W SUPE

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)	E40
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	226,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	91 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	91 mm
Kromacitetsfaktor x	0,535
Kromacitetsfaktor y	0,420
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546585
Modelnummer	AC34377

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fotometriske- og lysdesign filer	
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4050300024387	Round wrap 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	198.00 g	2.17 dm ³
4050300631868	Shipping box 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	2963.00 g	35.53 dm ³

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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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