

PRODUKTDATABLAD NAV-T 70 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50...400 W | 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	70 W
Wattforbrug	76.90 W
Nominel spænding	90 V
Start spænding	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter, Elektronisk forkobling (ECG)
Nominel strømstyrke	980 mA
PFC kapacitator ved 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	6400 lm
Belysningseffektivitet	83 lm/W
Farvetemperatur	2000 K
Farvegengivelsesindex	≤25
Lysfarve	220
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.92
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.91
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.90
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.89
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 12,000	0.88
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 16,000	0.86
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 20,000	0.85
UV-beskyttelse	Nej



384084_NAV_SUPER_4Y

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	155.00 mm
Lyspunkt center (LCL)	104,0 mm
Diameter	36,0 mm
Produktvægt	60,00 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	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.97
Lyskilde levetidsfaktor 12,000 t	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 16,000 t	0.95
Lyskilde levetidsfaktor 20,000 t [PICOS]	0.90
Levetid B10	20000 h
Levetid B5	16000 h
Levetid B50	30000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	10.8 mg
Design/version	Klar
Produkt bemærkning	Vigtigt: Før du udskifter til NAV Standard lamper i eksisterende anlæg, kontrollere, at tændingsmekanismer er egnede

EVNER

Dæmpbar	Ja ¹⁾
Brændestilling	Vilkårlig
Medfølgende armatur nødvendig	Nej

¹⁾ I forbindelse med POWERTRONIC Pto

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G
--------------	---

Energiforbrug	77.00 kWh/1000h
---------------	-----------------

Landspecifikke katagoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	ST-70-H/E/SL-E27-39/156
Ordreference	NAV-T 70W SUPER

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)	36,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	36,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0,535
Kromacitetsfaktor y	0,420
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	546578
Modelnummer	AC34370,AC34370

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

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Certifikater	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	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
4052899415416	Sleeves 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	69.00 g	0.30 dm³
4052899415423	Shipping box 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	980.00 g	4.63 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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