

## PRODUKTDATABLAD NAV-T 70 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50...400 W | Høytrykksnatrium damplamper for åpne og lukkede armaturer



### Bruksområder

- Gater
- Utendørsbelysning
- Industrielle installasjoner
- Egnet for bruk i åpne og lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### Produktfordeler

- Veldig høy belysningseffekt
- Veldig god opprettholdelse av lysfluks i hele lampens levetid
- Energibesparelser på opp til 50 % ved utskifting av ineffektive kvikksølvlamper (HQL)
- Optimal energieffektivitet på POWERTRONIC® PTo 3DIM ECG-er

### Produktfunksjoner

- Lampens overlevelsesfaktor: 95 % etter 16 000 timer brennetid
- Lampevedlikeholdsfaktor:  $\geq 80$  % etter 16 000 t brenntid (iht. DIN 13201)
- Levetid: 4 år (ved ca. 11 t/dag)
- Dimbar på konvensjonelle forkoblinger og elektroniske forkoblinger



## TEKNISKE DATA

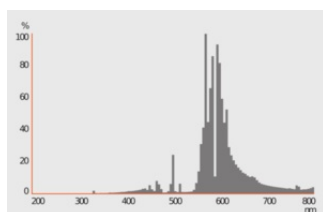
## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	70 W
Konstruksjonseffekt (watt)	76.90 W
Nominell spenning	90 V
Tennspenning	1.8/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Driftsmodus	Konvensjonell forkobling (CCG) og tenner, Elektronisk kontrollutstyr (ECG)
Nominell strøm	0,98 A
PFC kondensator ved 50 Hz	12 µF

1) Minimum / Maksimum

## Fotometriske filer

Lysstrøm	6400 lm
Lysutbytte	83 lm/W
Fargetemperatur	2000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≤25
Lysfarge	220
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.85
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.90
UV beskyttelse	Nei



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

## DIMENSJONER &amp; VEKT

Total lengde	155.00 mm
Lys senter lengde	104,0 mm
Diameter	36,0 mm

Produktvekt	60,00 g
-------------	---------

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	310 °C
Maks. tillatt temperatur v/ sokkelkant	210 °C

### Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0.99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0.98
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0.98
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0.97
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0.96
Angitt utfallsfaktor pr 16000 t	0.95
Angitt utfallsfaktor pr 20000 t [PICOS]	0.90
B10 levetid	20000 h
B5 levetid	16000 h
Levetid B50	30000 h

### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	10.8 mg
Design / versjon	KLAR
Produkt bemerkning	Viktig: Sjekk at tenner er egnet før du bytter ut NAV standard lyskilder i eksisterende installasjoner

### MULIGHETER

Dimbar	Ja <sup>1)</sup>
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	Nei

<sup>1)</sup> I kombinasjon med POWERTRONIC PTo

### SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	G
Energiforbruk	77.00 kWh/1000h

### Landspesifikke kategorier





ILCOS	ST-70-H/E/SL-E27-39/156
-------	-------------------------

Ordreferanse	NAV-T 70W SUPER
--------------	-----------------

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	HPS
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnet eller ikke strømnet	NMLS
Lyskilde type (eller andet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	SECOND
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	155,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	36,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	36,0 mm
Fargekoordinat X	0,535
Fargekoordinat Y	0,420
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546578
Modell nummer	AC34370

## NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Declarations Of Conformity CE	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
	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	Spectral power distribution	384084_NAV_SUPER_4Y

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4052899415416	Sleeves 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	69.00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4052899415423	Shipping box 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	1020.00 g	4.63 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.