

## PRODUKTDATABLAD NAV-T 400 W SUPER XT

VIALOX® NAV®-T SUPER XT | 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
- Alternativ til natriumlamper med dobbelt brenner

### Produktfordeler

- Svært lang levetid
- Veldig høy belysningseffekt
- Forlenget service tid (erstatningssyklus for lamper): 8 år (ved omtrent 11 timer/dag)
- Veldig god opprettholdelse av lysfluks i hele lampens levetid
- Optimal energieffektivitet på POWERTRONIC® PTo 3DIM ECG-er



## Produktfunksjoner

- Lampe overlevelsesrate: 95 % etter 28 000 timers bruk
- Lampevedlikeholds faktor:  $\geq 80$  % etter 24 000 t brenntid (iht. DIN 13201)
- Dimbar på konvensjonelle forkoblinger og elektroniske forkoblinger

## TEKNISKE DATA

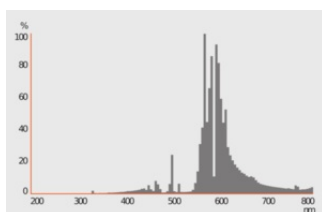
## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	400 W
Konstruksjonseffekt (watt)	407.70 W
Nominell spenning	100 V
Tennspenning	3.3/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Driftsmodus	Konvensjonell forkobling (CCG) og tenner, Elektronisk kontrollutstyr (ECG)
Nominell strøm	4,52 A
PFC kondensator ved 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maksimum

## Fotometriske filer

Lysstrøm	56500 lm
Lysutbytte	139 lm/W
Fargetemperatur	2000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≤25
Lysfarge	220
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.94
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.95
UV beskyttelse	Nei



384084\_NAV\_SUPER\_4Y

## DIMENSJONER &amp; VEKT

Total lengde	285.00 mm
Lys senter lengde	175,0 mm
Diameter	47,00 mm

Produktvekt	150,00 g
-------------	----------

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	400 °C
Maks. tillatt temperatur v/ sokkelkant	250 °C

### Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0.99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0.99
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0.99
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0.99
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0.99
Angitt utfallsfaktor pr 16000 t	0.99
Angitt utfallsfaktor pr 20000 t [PICOS]	0.99
B10 levetid	34000 h
B5 levetid	28000 h
Levetid B50	48000 h

### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Lyskildens kvikksølvinnhold	21.6 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
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	Nei
Varm omstart	Nei

### SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E
Energiforbruk	408.00 kWh/1000h





### Landspesifikke kategorier

ILCOS	ST-400-H/E/SL-E40-47/285
Ordreferanse	NAV-T 400WSUPER

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

Anvendt belysningsteknologi	HPS
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	NMLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E40
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	SECOND
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	285,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	47.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	47.00 mm
Fargekoordinat X	0,535
Fargekoordinat Y	0,420
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546603
Modell nummer	AC34398

## 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
4058075803626	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	192.00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4058075803756	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2408.00 g	19.65 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.

## ANSVARSRASKRIVELSE

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