

PRODUKTDATABLAD NAV-T 600 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 600 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 lysstømsbevarelse 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	600 W
Nominel spænding	110 V
Start spænding	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	6060 mA
PFC kapacitator ved 50 Hz	65 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	90000 lm
Belysningseffektivitet	146 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	285.00 mm
Længde	285,00 mm
Lyspunkt center (LCL)	175,0 mm
Diameter	47 mm
Produktvægt	165,00 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	32000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

EVNER

Dæmpbar	Ja
Brændestilling	Vilkårlig
Medfølgende armatur nødvendig	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiforbrug	616.00 kWh/1000h
---------------	------------------

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	ST-600-H/E/SL-E40-47/285
Ordreference	NAV-T 600W SUPE

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 9C1-4088290-EN-00 - HPS 600W
	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
4050300275772	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	205.00 g	0.88 dm³
4050300199979	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850.00 g	19.65 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.