

PRODUKT DATABLAD

NAV-T 100 W SUPER XT

VIALOX NAV-T SUPER XT | Høytrykks damplamper til åpne og lukkede armaturer



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- Svært lang levetid
- Veldig høy belysningseffekt
- Veldig god opprettholdelse av lysfluks i hele lampens levetid
- Optimal energieffektivitet på POWERTRONIC PTo 3DIM ECG-er

PRODUKTEGENSKAPER

- Svært lang gjennomsnittlig levetid: Opp til 48 000 timer
- Lampevedlikeholdsfaktor: ≥ 80 % etter 24 000 t brenntid (iht. DIN 13201)
- Dimbar på konvensjonelle forkoblinger og elektroniske forkoblinger



TEKNISK DATA

Elektriske data

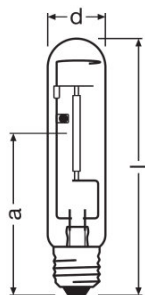
Nominell effekt	100,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	100,00 W
Lampestrom	1,2 A
Nominell spenning	100 V
Tennspenning	3,3 / 5,0 kVp ¹⁾
Angitt virkeevne (normal drift)	107 lm/W

¹⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Angitt lysytelse	10700 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	≤25
Fargetemperatur	2000 K
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,94
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,92
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,90
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,89
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,88
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 16000t	0,87
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 20000t	0,86

— Mål og vekt



Diameter	47,0 mm
Lengde	210,0 mm
Lys senter lengde	132,0 mm
Produktvekt	110,00 g

Temperatures & operating conditions

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	0,99
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	0,99
B5 levetid	28000 h
Levetid B50	48000 h
B10 levetid	34000 h
Driftsmodus LLMF / LSF	50 Hz

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Fotnote bare for produktet	Viktig: Sjekk at tennapparater er egnet før du bytter ut NAV Standard lyskilder i eksisterende installasjoner,
Design / versjon	KLAR
Systemgaranti nivå	3 (2/5)
Lyskildens kvikksølvinnhold	19,0 mg

Egenskaper

Dimbar	Ja ¹⁾
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	No

¹⁾ I kombinasjon med POWERTRONIC PTo

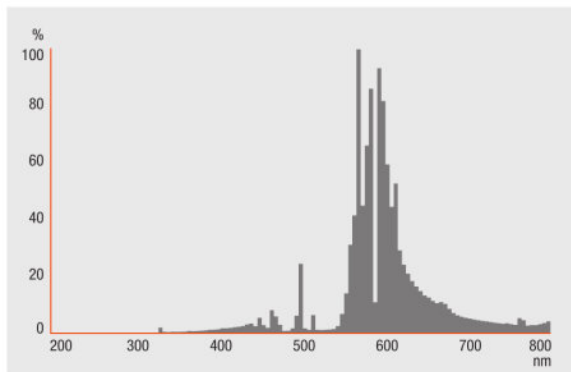
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	110 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	ST-100-H/E/SL-E40-47/210
-------	--------------------------

Lysfordeling



Spectral power distribution

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075803565	NAV-T 100 W SUPER XT	NO: VS 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm ³	1770.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besøk

► www.ledvance.com/system-guarantee

ANSVARFRASKRIVELSE

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