

# PRODUKT DATABLAD

## NAV-E 100 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-E SUPER 4Y | Høytrykks damplamper til åpne og lukkede armaturer



### BRUKSOMRÅDER

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

### PRODUKTFORDELER

- Lang levetid
- 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

### PRODUKTEGENSKAPER

- Lampens overlevelsesfaktor: 95 % etter 16 000 timer brennetid
- Gjennomsnittlig levetid: opptil 36 000 timer
- Lampevedlikeholds faktor:  $\geq 80$  % etter 16 000 t brenntid (iht. DIN 13201)
- Levetid: 4 år (ved ca. 11 t/dag)
- Dimbar på konvensjonelle forkoblinger og elektroniske forkoblinger



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

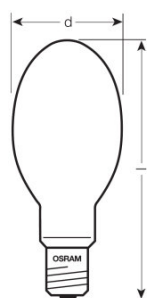
Nominell effekt	100,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	100,00 W
Lampestrøm	1,2 A
Nominell spenning	100 V
Tennspenning	3,3 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Minimum / Maksimum

## Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	104 lm/W
Angitt lysytelse	10400 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	≤25
Fargetemperatur	2000 K
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,94
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,92
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,90
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,89
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,88
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 16000t	0,86
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 20000t	0,85

## — Mål og vekt



Diameter	76,0 mm
Lengde	183,0 mm
Produktvekt	80,00 g

## Temperatures &amp; 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	0,98
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	0,90
Levetid B50	36000 h
B10 levetid	20000 h
B5 levetid	16000 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	Belagt
Systemgaranti nivå	3 (2/5)
Lyskildens kvikksølvinnhold	19,0 mg

## Egenskaper

Dimbar	Ja <sup>1)</sup>
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	No

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

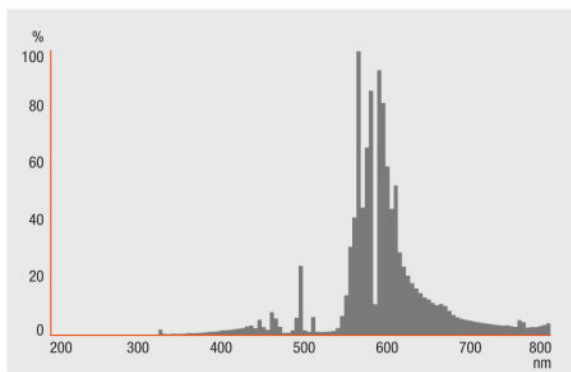
## Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	110 kWh/1000h

## Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	SE-100-H/E/SL-E40-76/183
-------	--------------------------

## Lysfordeling



Spectral power distribution

## LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4050300015774	NAV-E 100 W SUPER 4Y	NO: VS 12	380 mm x 203 mm x 300 mm	23.14 dm <sup>3</sup>	1677.40 g
4050300015774	NAV-E 100 W SUPER 4Y	NO: VS 40	310 mm x 200 mm x 235 mm	14.57 dm <sup>3</sup>	4532.00 g
4052899199156	NAV-E 100 W SUPER 4Y	NO: VS 12	380 mm x 300 mm x 203 mm	23.14 dm <sup>3</sup>	1681.00 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](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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