

# PRODUKTDATABLAD

## NAV-T 150 W SUPER XT

VIALOX NAV-T SUPER XT | Högtrycksnatriumlampor för slutna och öppna armaturer



### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Gator
- Utomhusbelysning
- Industriella installationer
- Lämplig för användning i öppna och slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer
- Alternativ till natriumljuskällor med dubbla brännare

### PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket lång livslängd
- Mycket högt ljusutbyte
- Utökad servicelängd (ljuskällans bytesintervall): 8 år (ca. 11 timmar/dag)
- Mycket gott upprätthållande av ljusflödet under lysrörets hela livscykel
- Optimal energieffektivitet med POWERTRONIC PTo 3DIM driftdon

### PRODUKTEGENSKAPER

- Ljuskällans livslängdsvärde: 95 % efter 28 000 brinntimmar
- Mycket lång medellivslängd: upp till 48.000 timmar
- Ljuskällans bibehållningsfaktor:  $\geq 80\%$  efter 24.000 h brinntid (enligt DIN 13201)
- Ecodesign-kompatibel enligt EU-direktiv 245/2009
- Dimbar med konventionella driftdon och elektroniska driftdon



## TEKNISKA DATA

## Elektriska data

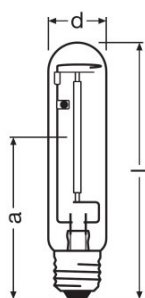
|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| <b>Märkeffekt</b>            | 152,00 W                    |
| <b>Lampspänning</b>          | 1,8 A                       |
| <b>Nominell watttal</b>      | 150,00 W                    |
| <b>Nominell märkspänning</b> | 100 V                       |
| <b>Tändspänning</b>          | 3,3 / 5,0 kVp <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

## Fotometrisk data

|   |          |
|---|----------|
| <b>Märkeffekt (konventionell drift)</b>       | 118 lm/W |
| <b>Beräknad lumen</b>                         | 18000 lm |
| <b>Färgtemperatur</b>                         | 2000 K   |
| <b>Beräknad ljusflödesfaktor vid 2 000 h</b>  | 0,98     |
| <b>Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 000 h</b>  | 0,97     |
| <b>Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 000 h</b>  | 0,96     |
| <b>Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 000 h</b>  | 0,95     |
| <b>Beräknad ljusflödesfaktor vid 12 000 h</b> | 0,94     |
| <b>Beräknad ljusflödesfaktor vid 16 000 h</b> | 0,94     |
| <b>Beräknad ljusflödesfaktor vid 20 000 h</b> | 0,94     |
| <b>Ljusflöde</b>                              | 18000 lm |
| <b>Färgåtergivningsindex Ra</b>               | ≤25      |

## Mått



|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>Diameter</b>        | 47,0 mm  |
| <b>Längd</b>           | 210,0 mm |
| <b>Avstånd a / LCL</b> | 132,0 mm |
| <b>produktvikt</b>     | 160,00 g |

## Temperaturer och driftsförhållanden

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Maximal tillåten ytterkolvtemperatur  | 310 °C |
| Maximal tillåten sockelkanttemperatur | 210 °C |

## Livslängder

|  |         |
|--|---------|
| Beräknad livslängdsfaktor vid 2 000 h  | 0,99    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 h  | 0,99    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 6 000 h  | 0,99    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 8 000 h  | 0,99    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 12 000 h | 0,99    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 16 000 h | 0,99    |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 20 000 h | 0,99    |
| Livslängd B5                           | 28000 h |
| Livslängd B50                          | 48000 h |
| Livslängd B10                          | 34000 h |
| Driftförhållande                       | 50 Hz   |

## Tillägg produktdata

|                    |  |
|--------------------|--|
| Socket             | E40  |
| Produkt anmärkning | Viktigt: Innan du byter NAV Standard lampor i befintliga anläggningar, kontrollera att tändare är kompatibla |
| Form / utförande   | Klar   |
| Systemgarantinivå  | 3 (2/5)  |
| Kvicksilverb mängd | 24,2 mg  |

## Applikationsområde

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Ljusreglerbar           | Ja <sup>1)</sup> |
| Brinnläge               | Universal        |
| Endast slutna armaturer | Nej              |

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

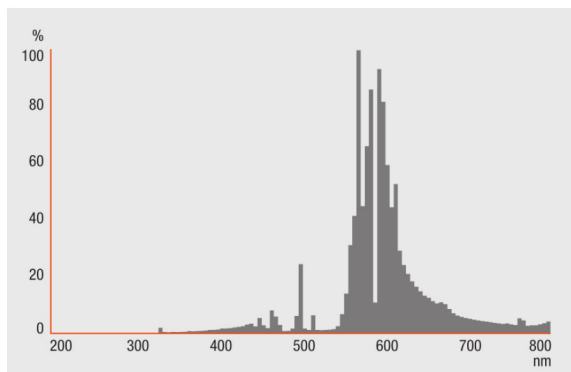
## Certifikat och Standarder

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Energiklass       | A+            |
| Energiförbrukning | 168 kWh/1000h |

## Landspecifika kategorier

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| ILCOS | ST-150-H/E/SL-E40-47/210 |
|-------|--------------------------|

## Ljusfördelning



## Spektralenergifördelning

## LOGISTISKA DATA

| Produktnummer | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym                |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075803572 | Pappkartong<br>1                | 52 mm x 52 mm x 260 mm             | 148,00 g   | 0.70 dm <sup>3</sup> |
| 4058075803701 | Transportförpackning<br>12      | 216 mm x 166 mm x 272 mm           | 2208,00 g  | 9.75 dm <sup>3</sup> |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

## REFERENSER / LÄNKAR

För mer information om systemgarantivillkoren se

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

VIALOX NAV-T SUPER XT | Högtrycksnatriumlampor för slutna och öppna armaturer