

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## NAV-T 50 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-T SUPER 4Y | Vysokotlaké sodíkové výbojky for open and enclosed luminaires



### DRUH POUŽITÍ

- Ulice
- Venkovní osvětlení
- Průmyslové instalace
- Vhodné pro použití v otevřených i uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

### VÝHODY PRODUKTU

- Dlouhá životnost
- Velmi vysoký měrný světelný výkon
- Velmi dobrý světelný tok po celou dobu životnosti zářivky
- Energetická úspora až 50 % při výměně za málo účinné rtuťové výbojky (HQL)
- Optimální energetická účinnost na POWERTRONIC PTo 3DIM EP

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- Procento světelných zdrojů v provozu: 95 % po 16 000 h provozu
- Průměrná životnost: až 36 000 hodin
- Udržovací číselník:  $\geq 0,80$  po 16.000 h doby provozu (podle DIN 13201)
- Životnost: 4 roky (při cca 11 h/den)
- Splňuje požadavky směrnice EU ErP 245/2009
- Stmívatelné na konvenčních i elektronických předřadnicích



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## Parametry

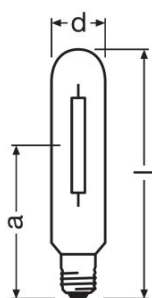
Jmenovitý příkon	52,00 W
Proud světelného zdroje	0,75 A
Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovité napětí	86 V
Zápalné napětí	1,8 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Minimum / Maximální

## Fotometrické údaje

Účinnost (standardní podmínky)	81 lm/W
Měřený světelný tok	4200 lm
Teplota chromatičnosti	2000 K
Pokles světelného toku při 2.000 h	0,92
Pokles světelného toku při 4.000 h	0,90
Pokles světelného toku při 6.000 h	0,88
Pokles světelného toku při 8.000 h	0,86
Pokles světelného toku při 12.000 h	0,84
Pokles světelného toku při 16.000 h	0,83
Pokles světelného toku při 20.000 h	0,79
Světelný tok	4200 lm
Index podání barev Ra	≤25

## Rozměry &amp; váha



Průměr	36,0 mm
Délka	156,0 mm
Vzdálenost světelného středu	104,0 mm
Váha výrobku	72,00 g

## Teploty a provozní podmínky

Maximální dovolená teplota vnější baňky	310 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	210 °C

## Životnost

Výpadkovost při 2.000 h	0,99
Výpadkovost při 4.000 h	0,98
Výpadkovost při 6.000 h	0,98
Výpadkovost při 8.000 h	0,97
Výpadkovost při 12.000 h	0,96
Výpadkovost při 16.000 h	0,95
Výpadkovost při 20.000 h	0,85
Střední doba života B50	28000 h
Životnost B10	18000 h
Životnost B5	16000 h
LLMF/LSF při provozu na	50 Hz

## Další údaje o produktu

Patice	E27
Produktová poznámka	Důležité: před výměnou za světelné zdroje NAV Standard ve stávajících instalacích zkontrolujte vhodnost zapalovačů
Design / verze	průhledná
Úroveň systémové záruky	3 (2/5)
Obsah rtuti	11,0 mg <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

## Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano <sup>1)</sup>
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ne

<sup>1)</sup> Ve spojení s POWERTRONIC PTo

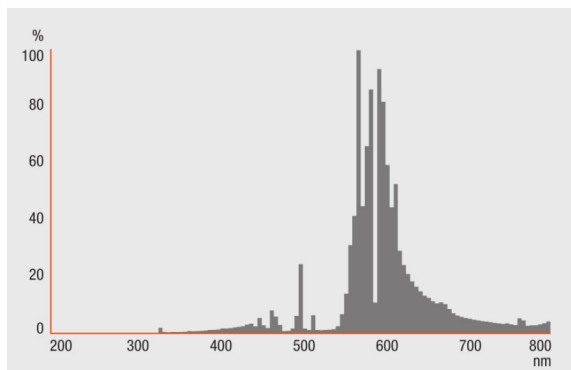
## Certifikáty &amp; standardy

Třída energetické účinnosti	A
Spotřeba energie	58 kWh/1000h

## Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	ST-50-H/E/SL-E27-39/156
-------	-------------------------

## Rozložení světla



Spectral power distribution

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899415379	Sleeves 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	69,00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4052899415386	Shipping carton box 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	1182,00 g	4.63 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## REFERENCE / ODKAZY

Pro další informace o systémové záruce a záručních podmínkách navštivte

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

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

VIALOX NAV-T SUPER 4Y | Vysokotlaké sodíkové výbojky for open and enclosed luminaires