

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## NAV-T 250 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 činitel:  $\geq 0,80$  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

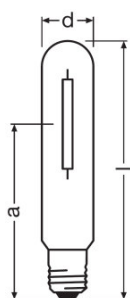
Jmenovitý příkon	255,00 W
Proud světelného zdroje	2,95 A
Jmenovitý výkon	250,00 W
Jmenovité napětí	100 V
Zápalné napětí	3,3 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Minimum / Maximální

## Fotometrické údaje

Účinnost (standardní podmínky)	125 lm/W
Měřený světelný tok	31900 lm
Teplota chromatičnosti	2000 K
Pokles světelného toku při 2.000 h	0,98
Pokles světelného toku při 4.000 h	0,97
Pokles světelného toku při 6.000 h	0,96
Pokles světelného toku při 8.000 h	0,95
Pokles světelného toku při 12.000 h	0,94
Pokles světelného toku při 16.000 h	0,94
Pokles světelného toku při 20.000 h	0,94
Světelný tok	31900 lm
Index podání barev Ra	≤25

## Rozměry &amp; váha



Průměr	47,0 mm
Délka	257,0 mm
Vzdálenost světelného středu	158,0 mm
Váha výrobku	165,00 g

## Teploty a provozní podmínky

Maximální dovolená teplota vnější baňky	400 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	250 °C

## Životnost

Výpadkovost při 2.000 h	0,99
Výpadkovost při 4.000 h	0,99
Výpadkovost při 6.000 h	0,98
Výpadkovost při 8.000 h	0,98
Výpadkovost při 12.000 h	0,97
Výpadkovost při 16.000 h	0,96
Výpadkovost při 20.000 h	0,95
Střední doba života B50	36000 h
Životnost B10	24000 h
Životnost B5	20000 h
LLMF/LSF při provozu na	50 Hz

## Další údaje o produktu

Patice	E40
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	23,1 mg

## 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	281 kWh/1000h

## Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	ST-250-H/E/SL-E40-47/257
-------	--------------------------

## Rozložení světla



Spectral power distribution

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300024417	Sleeves 1	325 mm x 52 mm x 59 mm	196,00 g	1.00 dm <sup>3</sup>
4050300631783	Shipping carton box 12	241 mm x 324 mm x 200 mm	2588,00 g	15.62 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