

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 32.000 h
- 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

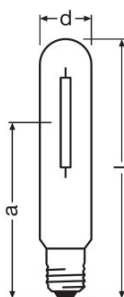
Jmenovitý výkon	250,00 W
Jmenovitý příkon	255,00 W
Proud světelného zdroje	2,95 A
Jmenovitá napětí	100 V
Zápalné napětí	3,3 / 5,0 kVp ¹⁾
Měrný výkon (CCG)	130 lm/W

¹⁾ Minimum / Maximální

Fotometrické údaje

Měřený světelný tok	33200 lm
Index podání barev Ra	≤25
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

Rozměry & váha



Průměr	47,0 mm
Délka	257,0 mm
Vzdálenost světelného středu	158,0 mm
Váha výrobku	148,00 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 ve světelném zdroji	24,0 mg

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano ¹⁾
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ne

¹⁾ Ve spojení s POWERTRONIC PTo

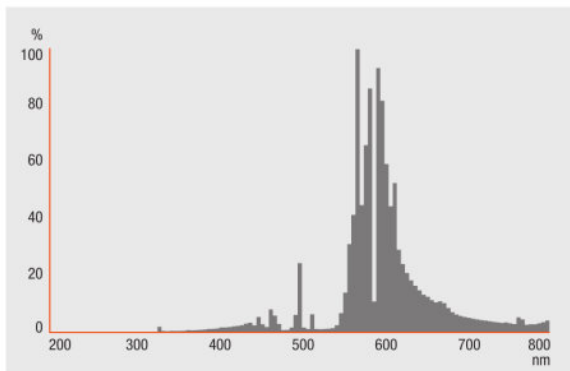
Certifikáty & standardy

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



Guarantee

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4050300024417	NAV-T 250 W SUPER 4Y	Shipping carton box 12 Pieces Sleeves	241 mm x 324 mm x 200 mm	15.62 dm ³	2588.00 g

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.

Technický list výrobku

Reference / odkazy

Pro další informace o systémové záruce a záručních podmínkách navštivte

- ▶ www.osram.com/system-guarantee

Vyloučení odpovědnosti

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

NAV-T 250 W SUPER 4Y

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

Název výrobku	Název výrobku – EP	EAN
NAV-T 250 W SUPER 4Y	PTo 250/220-240 3DIM	4008321863669