
NAV-E 50 W/E E27

VIALOX NAV-E | 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

- Vysoký měrný světelný výkon

Vlastnosti produktu

- Průměrná životnost: až 24.000 hodin



Technický list výrobku

Technické údaje

Parametry

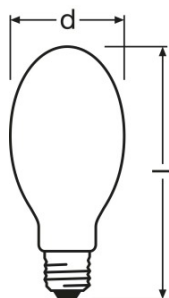
| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Jmenovitý výkon | 50,0 W |
| Jmenovitý příkon | 50,00 W |
| Proud světelného zdroje | 0,77 A |
| Jmenovité napětí | 85,0 V |
| Zápalné napětí | 1,8 / 5,0 kVp ¹⁾ |
| Měrný výkon (CCG) | 72 lm/W |
| Měřený světelný tok | 3600 lm |

¹⁾ Minimum / Maximální

Fotometrické údaje

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Index podání barev Ra | ≤25 |
| Teplota chromatičnosti | 2000 K |
| Pokles světelného toku při 2.000 h | 0,91 |
| Pokles světelného toku při 4.000 h | 0,89 |
| Pokles světelného toku při 6.000 h | 0,84 |
| Pokles světelného toku při 8.000 h | 0,83 |
| Pokles světelného toku při 12.000 h | 0,82 |
| Pokles světelného toku při 16.000 h | 0,81 |
| Pokles světelného toku při 20.000 h | 0,80 |

Rozměry & váha



| | |
|--------------|----------|
| Průměr | 71,0 mm |
| Délka | 156,0 mm |
| Váha výrobku | 52,00 g |

Teploty a provozní podmínky

Technický list výrobku

| | |
|---|--------|
| 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 | 0,97 |
| Výpadkovost při 8.000 h | 0,96 |
| Výpadkovost při 12.000 h | 0,91 |
| Výpadkovost při 16.000 h | 0,85 |
| Výpadkovost při 20.000 h | 0,75 |
| Střední doba života B50 | 24000 h |
| Životnost B10 | 13000 h |
| Životnost B5 | 9000 h |
| LLMF/LSF při provozu na | 50 Hz |

Další údaje o produktu

| | |
|---------------------------------|---|
| Patice | E27 |
| Produktová poznámka | ErP compliant according to EU Regulation 245/2009 |
| Design / verze | Povrstveno |
| Obsah rtuti ve světelném zdroji | 19,0 mg ¹⁾ |

¹⁾ Maximum

Vlastnosti

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

¹⁾ Ve spojení s POWERTRONIC PTo

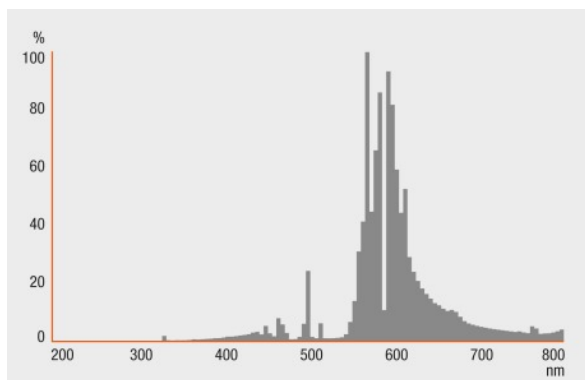
Certifikáty & standardy

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Třída energetické účinnosti | A |
| Spotřeba energie | 55 kWh/1000h |

Kategorizace specifická pro danou zemi

| | |
|-------|-------------------------|
| ILCOS | SE-50-H/E/SL-E27-71/156 |
|-------|-------------------------|

Rozložení světla



Spectral power distribution

Logistické údaje

| Kód výrobku | Popis výrobku | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem | Hrubá hmotnost |
|---------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4050300015750 | NAV-E 50 W/E E27 | Shipping carton box 24 | 360 mm x 356 mm x 288 mm | 36.91 dm ³ | 1967.00 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.

Vyloučení odpovědnosti

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