

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO NAV-E 70 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | Lâmpadas de vapor de sódio de alta pressão para luminárias abertas e fechadas



Áreas de Aplicação

- Ruas
- Iluminação de exteriores
- Instalações industriais
- Adequado para uso em luminárias abertas e fechadas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Alta eficácia luminosa

Características do Produto

- Vida útil: 3 anos (com aprox. 11h/dia)





DADOS TÉCNICOS

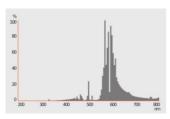
DADOS ELÉTRICOS

| Potência nominal | 70 W |
|--|----------------------------------|
| Potência do Sistema | 75.00 W |
| Tensão nominal | 90 V |
| Tensão de ignição | 1.8/5.0 kVp ¹⁾ |
| Modo de funcionamento | Controle convencional de ignição |
| Corrente nominal | 980 mA |
| Fator de potência do capacitador a 50 Hz | 12 μF |

¹⁾ Mínimo / Máximo

Dados Fotométricos

| Fluxo luminoso | 5900 lm |
|---------------------------------|---------|
| Rendimento luminoso | 79 lm/W |
| Temperatura de cor | 2000 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≤25 |
| Tonalidade da luz | 220 |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.75 |
| Proteção UV | Não |



384084_NAV_SUPER_4Y

DIMENSÕES & PESO

| Comprimento | 155.00 mm |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro | 71 mm |
| Peso do produto | 50,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| Máx temp admissível no bulbo externo | 310 °C | |
|---|----------------------------------|--|
| Máx temp admissível - extremidade base | 210 °C | |
| /ida Útil | | |
| Índice de mortalidade em 2.000 h | 0.98 | |
| Índice de mortalidade em 4.000 h | 0.98 | |
| Índice de mortalidade em 6.000 h | 0.97 | |
| Índice de mortalidade em 8.000 h | 0.96 | |
| Índice de mortalidade em 12.000 | 0.95 | |
| Índice de mortalidade em 16.000 | 0.85 | |
| Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS] | 0.75 | |
| Vida estimada B10 | 14000 h | |
| Vida estimada B5 | 12000 h | |
| Vida mediana | 28000 h | |
| DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS | | |
| Soquete (base) | E27 | |
| Ou contide de de se escrivia | 10.0 | |
| Quantidade de mercúrio | 10.8 mg | |
| Design / versão | Revestido | |
| Design / versão | | |
| | | |
| Design / versão ATRIBUTOS | Revestido | |
| Design / versão ATRIBUTOS Regulável | Revestido Sim 1) | |
| Design / versão ATRIBUTOS Regulável Posição de funcionamento Para luminárias fechadas Design / versão Regulável Posição de funcionamento Para luminárias fechadas | Revestido Sim 1) Qualquer | |
| Design / versão ATRIBUTOS Regulável Posição de funcionamento Para luminárias fechadas) Em combinação com POWERTRONIC Pto CERTIFICADOS & NORMAS | Revestido Sim 1) Qualquer Não | |
| Design / versão ATRIBUTOS Regulável Posição de funcionamento Para luminárias fechadas Dem combinação com POWERTRONIC Pto CERTIFICADOS & NORMAS Classe de eficiência energética | Revestido Sim 1) Qualquer | |
| Design / versão ATRIBUTOS Regulável Posição de funcionamento Para luminárias fechadas Dem combinação com POWERTRONIC Pto CERTIFICADOS & NORMAS Classe de eficiência energética Consumo de energia | Revestido Sim 1) Qualquer Não | |
| Design / versão ATRIBUTOS Regulável Posição de funcionamento Para luminárias fechadas Dem combinação com POWERTRONIC Pto CERTIFICADOS & NORMAS Classe de eficiência energética | Revestido Sim 1) Qualquer Não | |
| Design / versão ATRIBUTOS Regulável Posição de funcionamento Para luminárias fechadas Dem combinação com POWERTRONIC Pto CERTIFICADOS & NORMAS Classe de eficiência energética Consumo de energia | Revestido Sim 1) Qualquer Não | |

HPS

NDLS

Tecnologia de iluminação utilizada

Não direcional ou direcional

| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede | NMLS |
|---|-----------------|
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | E27 |
| Fonte de luz conectada (CLS) | Não |
| Fonte de luz com alternância de cor | Não |
| Envelope | SECOND |
| Fonte de luz de elevada luminância | Não |
| Proteção anti-encandeamento | Não |
| Temperatura de cor semelhante | SINGLE_VALUE |
| Indicação de potência equivalente | Não |
| Comprimento | 155,00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 71 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 71 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0,535 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0,420 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546571 |
| Referência do modelo | AC34363,AC34363 |

Aviso de Segurança

- Desligue da corrente de alimentação antes da instalação.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.
- Proteger de salpicos de água.

DOWNLOADS

| | Documentos e certificados | Nome do documento | |
|-----|-----------------------------------|---|--|
| POF | Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS | |
| PDF | Certificados | EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS | |
| PDF | Certificados | EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS | |
| | | | |
| | Ficheiros fotométricos e luminote | écnicos Nome do documento | |
| | Distribuição da potência espetra | 384084_NAV_SUPER_4Y | |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4050300015767 | Round wrap 1 | 75 mm x 75 mm x 165 mm | 68.00 g | 0.93 dm ³ |
| 4050300227504 | Shipping box 24 | 360 mm x 285 mm x 355 mm | 1967.00 g | 36.42 dm ³ |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.