

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## NAV-T 1000 W E40

VIALOX® NAV®-T | 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	1000 W
Tensão nominal	110 V
Tensão de ignição	3.6/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Modo de funcionamento	Controle convencional de ignição
Corrente nominal	10700 mA
Fator de potência do capacitor a 50 Hz	100 µF

1) Mínimo / Máximo

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	130000 lm
Rendimento luminoso	135 lm/W
Temperatura de cor	2000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≤25
Tonalidade da luz	220
Manutenção do fluxo luminoso em	0.78
Proteção UV	Não

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	352,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	240,0 mm
Diâmetro	66,00 mm
Peso do produto	304,8 g

## TEMPERATURAS &amp; CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Máx temp admissível no bulbo externo	400 °C
Máx temp admissível - extremidade base	250 °C

## Vida Útil

Índice de mortalidade em 2.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.98
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.95
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.92
Índice de mortalidade em 12.000	0.87

Índice de mortalidade em 16.000	0.74
Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS]	0.50
Vida estimada B10	11000 h
Vida estimada B5	8000 h
Vida mediana	20000 h

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E40
Quantidade de mercúrio	39.1 mg
Design / versão	Clara
Observação de produto	Não indicado para iluminação geral

## ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Posição de funcionamento	Qualquer
Para luminárias fechadas	Não

## CERTIFICADOS & NORMAS

Consumo de energia	1003.00 kWh/1000h
--------------------	-------------------

## Categorizações específicas de cada país

ILCOS	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360
Referência do pedido	NAV-T 1000W E40

## Aviso de Segurança

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

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 PDF	Declarações de conformidade EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082706-EN-00 - HPS 1000W
 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 luminotécnicos	Nome do documento
 Distribuição da potência espacial	384084_NAV_SUPER_4Y

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300251417	Sleeves 1	69 mm x 69 mm x 380 mm	327.80 g	1.81 dm <sup>3</sup>
4050300615288	Shipping box 12	350 mm x 280 mm x 400 mm	4354.60 g	39.20 dm <sup>3</sup>

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.