

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

NAV-TS 400 W FC2

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



Áreas de Aplicação

- Instalações industriais
- Estacionamento, pátios
- Prédios, monumentos, pontes
- Adequado para uso em luminárias abertas e fechadas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Alta eficácia luminosa

Características do Produto

- Fator de sobrevivência da lâmpada: 95 % após um período de queima de 12.000 horas



DADOS TÉCNICOS

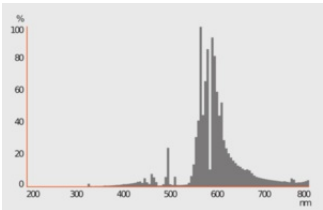
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	400 W
Potência do Sistema	400.00 W
Tensão nominal	105 V
Tensão de ignição	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modo de funcionamento	Controle convencional de ignição
Corrente nominal	4,45 A
Fator de potência do capacitador a 50 Hz	45 µF

1) Mínimo / Máximo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	49000 lm
Rendimento luminoso	123 lm/W
Temperatura de cor	2000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≤25
Tonalidade da luz	220
Manutenção do fluxo luminoso em	0.88
Eficiência luminosa (condições n	123 lm/W
Proteção UV	Não



384084_NAV_SUPER_4Y

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	206.00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	103,0 mm
Diâmetro	23,0 mm
Peso do produto	62,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Máx temp admissível no bulbo externo	650 °C
Temperatura máx. admissível no pinch	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	0.97
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.96
Índice de mortalidade em 12.000	0.95
Índice de mortalidade em 16.000	0.90
Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS]	0.75
Vida estimada B10	16000 h
Vida estimada B5	12000 h
Vida mediana	24000 h
Modo de operação (Vida útil)	50 Hz

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	Fc2
Quantidade de mercúrio	23.1 mg
Design / versão	Clara

ATRIBUTOS

Regulável	Sim ¹⁾
Posição de funcionamento	P45
Para luminárias fechadas	Não
Reacendimento a quente	Sim

1) Em combinação com POWERTRONIC Pto

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	E
Consumo de energia	440.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	SD-400-H/E/SL-Fc2-23/206/H
Referência do pedido	NAV-TS 400W FC2

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	HPS
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	NMLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	Fc2
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	206,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	23.0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	23.0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,535
Coordenada de cromaticidade y	0,420
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	1314152
Referência do modelo	AM18161

DOWNLOADS

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	384084_NAV_SUPER_4Y

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300015712	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	88.00 g	0.70 dm³
4050300216829	Shipping box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1517.00 g	9.75 dm³

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.