

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

NAV-T 600 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 600 W | Lámparas de vapor de sodio de alta presión para luminarias abiertas y cerradas



Áreas de aplicación

- Calles
- Iluminación exterior
- Instalaciones industriales
- Apto para uso en luminarias abiertas y cerradas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Eficacia luminosa muy elevada
- Muy buen mantenimiento del flujo luminoso a lo largo de toda la vida útil de la lámpara
- Ahorro de energía de hasta 50 % al sustituir las lámparas de vapor de mercurio (HQL) ineficientes
- Eficiencia energética óptima en ECE POWERTRONIC® PTo 3DIM



Características del producto

- Factor de supervivencia de la lámpara: 95 % tras un tiempo de funcionamiento de 16.000 h
- Factor de mantenimiento de la lámpara: = 80 % tras un tiempo de funcionamiento de 16.000 h (conforme a DIN 13201)
- Vida media de servicio: 4 años (aprox. 11h/día)
- Regulable con equipos de conexión convencionales y equipos de conexión electrónicos

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	600 W
Tensión nominal	110 V
Tensión de encendido	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Modo de funcionamiento	Equipo de conexión convencional (ECC) e ignitor
Corriente nominal	6060 mA
Condensador PFC a 50 Hz	65 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	90000 lm
Eficacia luminosa	146 lm/W
Temperatura de color	2000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≤25
Tono de luz	220
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.98
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.97
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.96
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.95
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.94
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.94
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.94
Protección UV	No

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	285.00 mm
Largo	285,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	175,0 mm
Diámetro	47 mm
Peso del producto	165,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temp máx permitida ampolla exterior	400 °C
Temp máx permitida borde del casquillo	250 °C

Vida media

Factor supervivencia 2.000 h	0.99
Factor supervivencia 4.000 h	0.99
Factor supervivencia 6.000 h	0.98
Factor supervivencia 8.000 h	0.98
Factor supervivencia 12.000 h	0.97
Factor supervivencia 16.000 h	0.96
Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]	0.95
Duración B10	24000 h
Vida útil B5	20000 h
Duración B50	32000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E40
Contenido mercurio	21.6 mg
Construcción / Modelo	Claro
Pie de pág. usado solo para el producto	No apto para la iluminación general / Atención: Antes de reemplazar las lámparas por lámparas NAV comprobar que el ignitor sea el adecuado

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Posición de quemado	Universal
Se requiere una luminaria cerrada	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Consumo de energía	616.00 kWh/1000h
--------------------	------------------

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	ST-600-H/E/SL-E40-47/285
Referencia para pedido	NAV-T 600W SUPE

Advertencia de Seguridad

- Desconecta la red de alimentación antes de la instalación.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.
- Proteger del agua pulverizada.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4088290-EN-00 - HPS 600W
 Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
 Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Distribución de potencia espectral	384084_NAV_SUPER_4Y

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300275772	Funda 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	205.00 g	0.88 dm ³
4050300199979	Embalaje de envío 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850.00 g	19.65 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.