



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

NAV-T 1000 W E40

VIALOX® NAV®-T | 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

- Alta eficacia lumínosa

Características del producto

- Vida media de servicio: 3 años (aprox. 11h/día)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	1000 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	10700 mA
Condensador PFC a 50 Hz	100 µF

1) Mínimo / Máximo

Datos fotométricos

Flujo luminoso	130000 lm
Eficacia luminosa	135 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	0.95
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.93
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.91
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.86
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.80
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.78
Protección UV	No

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	352.00 mm
Largo	352,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	240,0 mm
Diámetro	66,00 mm
Peso del producto	304,8 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	0.98
Factor supervivencia 6.000 h	0.95
Factor supervivencia 8.000 h	0.92
Factor supervivencia 12.000 h	0.87
Factor supervivencia 16.000 h	0.74
Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]	0.50
Duración B10	11000 h
Vida útil B5	8000 h
Duración B50	20000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E40
Contenido mercurio	39.1 mg
Construcción / Modelo	Claro
Pie de pág. usado solo para el producto	No apto para la iluminación general

PRESTACIONES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Consumo de energía	1003.00 kWh/1000h
Categorizaciones específicas de país	
Sistema intern. de codificación de lámp	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360
Referencia para pedido	NAV-T 1000W E40

Advertencia de Seguridad

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

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082706-EN-00 - HPS 1000W
 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
4050300251417	Funda 1	69 mm x 69 mm x 380 mm	327.80 g	1.81 dm ³
4050300615288	Embalaje de envío 12	350 mm x 280 mm x 400 mm	4354.60 g	39.20 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.