

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 luminosa

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⁾ |
| Corriente nominal | 10,7 A |
| 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

| Vida media | 20000 h |
|---------------------------------------|---------|
| 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 | |

DESCARGAS

| | Documentos y certificados |
|-----|-------------------------------|
| POF | User instruction |
| PDF | Declarations Of Conformity CE |

Documentos y certificados



Certificates

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

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 codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.