

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LUMINARIA LED DE CALLE 100W/120W

_

1. Caracterísitcas del producto.





- 1) Integración de pequeños LEDs de alto rendimiento.
- 2) Fuente de alimentación lineal. EMC.
- 3) Tecnología eficiente de disipación de calor: toma calor de alta calidad, y utiliza la tecnología de enfriamiento por convección natural de la barra de enfriamiento.
- 4) IP65: estanca a prueba de agua y polvo.
- 5) Cubierta en material óptico de PC (policarbonato) de alto rendimiento, y tecnología de pulverización térmica a prueba de radiadores en la superficie de la fundición, lo que hacen que la luminaria pueda resistir las más adversas condiciones climáticas.
- 6) Protección contra sobretensiones por rayos 2kv y sobretemperatura.
- 7) Diseño moderno y estético, extra-delgado y ecológico. Enciende rápidamente, no contiene mercurio ni otras sustancias nocivas.
- 8) Garantía de 1 año

2. Aplicaciones.

Como luminaria en calles y avenidas, estacionamientos al aire libre, plazas y espacios públicos en general en los que se requiera iluminación

2. Características técnicas.

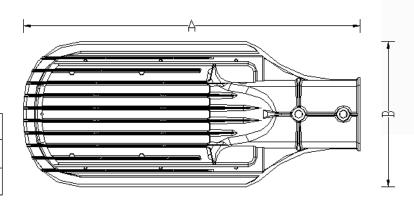
Modelo	NRV-SL100ST 100W	NRV-SL100ST 120W	
Potencia	100W	120W	
Voltaje	200-240V		
Frecuencia de trabajo	50-60 Hz		
Factor de potencia	≥0.95		
Lúmenes	9000lm	11000lm	
Eficiencia lumínica	90lm/w		
CRI	70		
Temperatura de color	6500K		
Ángulo de luz	110°		
SDCM (uniformidad de color)	<6		
Material	Fundición de aluminio a presión		
Acabado	Pulverización de polvo de hierro		
Tamaño	460*220*88mm		
Peso	2.05KG	2.1KG	
Diámetro de instalación del poste	ø6o		
IP	65		

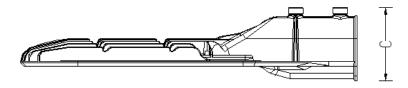


Modelo	NRV-SL100ST 100W	NRV-SL100ST 100W	
Altura máxima de montaje	7 metros		
Temperatura de trabajo	-20° - 40°		
Temperatura de almacenamiento	-30° - 60°		
Humedad del ambiente	10%-90%RH		
Vida útil	25000Hrs		

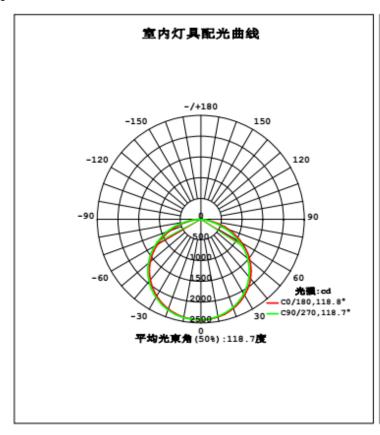
4. Diemensiones.

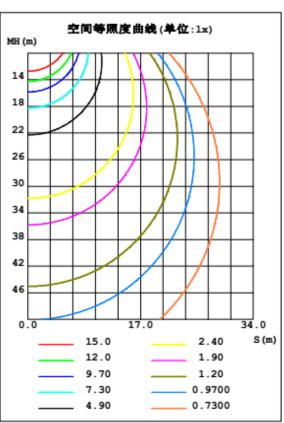
Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)
NRV-SL100ST 100W	460	220	88
NRV-SL100ST 120W	460	220	88



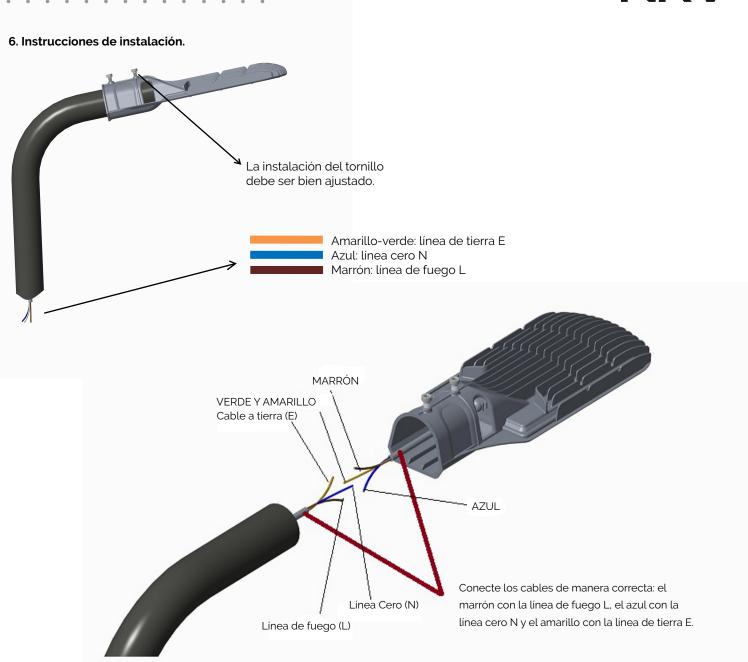


5. Distribución de la luz.





NRV[®]



- 1. Apto para instalarla en columna, vigas, soportes, a 7 metros sobre el nivel del suelo.
- 2. La conexión input y output debe ser apta para IP65.
- 3. Son exclusivas para uso exterior, y solo pueden ser usadas en lugares de interior con temperaturas entre 20-40°C.
- 4. Deben ser instaladas por personal capacitado.
- 5. Conecte los cables de manera correcta: el marrón con la línea de fuego L, el azul con la línea cero N y el amarillo con la línea de tierra F.
- 6. Preste atención al instalar lámpara y verificar que todas las partes de la luminaria estén completas, al igual que al realizar el mantenimiento de la misma.

7. Certificaciones.

Certificado por Bureau Veritas y ensayado por el laboratorio IADEV conforme a la norma: IEC 62598-1: 2014 + IEC 60598-2-3: 2002.



