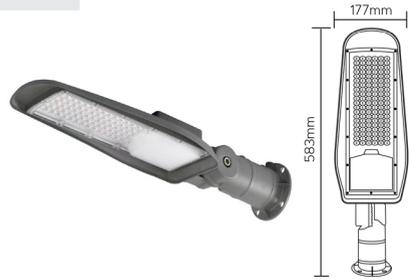


## LUMINARIA VIAL LED-100W-CCT

**Ref. 83452**

### INFORMACIÓN GENERAL

1. La farola de la marca Navigator está diseñada para la iluminación exterior de objetos tales como: aceras para caminar y parques, estacionamientos, etc.
2. Las luminarias funcionan en corriente alterna con un voltaje nominal de 230 V (rango de voltaje de entrada permisible 220-260 V) y una frecuencia de 50/60 Hz.



### INFORMACION DE SEGURIDAD

Para evitar errores durante la instalación y el uso, consulte a un electricista cualificado.

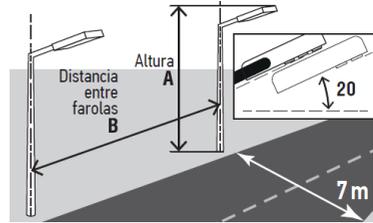
- La instalación y el mantenimiento de la luminaria solo se pueden realizar asegurándose de que la alimentación de la red eléctrica esté desconectada.
- Durante el funcionamiento, es necesario colocar la farola y el cableado eléctrico lejos de un medio químicamente activo, objetos y superficies inflamables y combustibles.
- Verifique regularmente todas las conexiones eléctricas y la integridad del cableado. Está prohibido conectar y utilizar el dispositivo con el cableado dañado.
- La luminaria solo puede usarse con toma de tierra.
- Está prohibido conectar la farola con un cable con aislamiento no resistente al calor.
- En caso de daños a la carcasa y otros daños mecánicos que violen la integridad, la farola no debe ser operada.
- Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas estén protegidas contra el polvo y la humedad.
- En caso de mal funcionamiento del dispositivo, para evitar descargas eléctricas, apague inmediatamente la alimentación y comuníquese con un electricista calificado para averiguar los motivos del fallo de la farola y reemplácela con un dispositivo que funcione.
- Si la farola falla durante el período de garantía, se puede cambiar bajo garantía en el punto de venta.
- Si la farola falla después del final de su vida útil, debe eliminarse de acuerdo con el párrafo sobre la eliminación de este manual.

### DATOS TÉCNICOS

Modelo	Voltaje	Potencia	Lúmenes	Color
83452	100W	3.000K/4000K/6500K	10000	Gris
Datos	Factor de potencia (PF)	>0,9	Vida útil nominal (h)	30.000 horas
	Voltaje	220-260V	Protección contra el polvo y agua	IP65
	Amperaje	450mA	Materiales	Aluminio
	Tiempo de encendido	0,3s	Chip	3535
	Clase de protección eléctrica	Clase II	Driver	Lineal
	Fondo	100mm	Color	Gris
	Anchura	177mm	Garantía	3 AÑOS
	Altura	583mm		

**RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN**

Para lograr una iluminación uniforme de carreteras y calles, siga las «Recomendaciones para la instalación de lámparas». Al iluminar carreteras de hasta 7 metros de ancho, se recomienda instalar farolas en un lado de la carretera, con un ancho de más de 7 m, en ambos lados de la carretera.



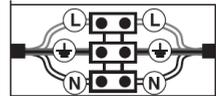
**CONEXIÓN**

1. Desconecte el cable de alimentación, asegúrese de que la sección transversal de los cables conectados sea de al menos 0,75 mm<sup>2</sup>.
2. Conecte el cable de alimentación de la lámpara al cable de red de acuerdo con la codificación de color en el cable L, N,
3. Proteja la conexión eléctrica de la humedad. Asegure la estanqueidad de las conexiones y la integridad del cable.

Potencia de la lámpara W	Altura del soporte (A), m	Distancia entre soportes (B), m
100W	9-10	15-18
150W	12-13	18-20

**INSTALACIÓN DE LA LÁMPARA EN EL SOPORTE**

1. La instalación de la luminaria se puede realizar en un soporte con una sección transversal redonda con un diámetro de 60 mm ± 2 mm o directamente a la pared.
2. Instale la luminaria en el soporte colocando el cable conectado dentro del soporte (soportes). Si la fija a la pared, asegure que las conexiones quedan dentro del soporte.
3. Fije la lámpara en el soporte apretando firmemente los pernos de fijación con una llave fija (no incluida). Asegure de que la estructura esté bien bloqueada.



**TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, ELIMINACIÓN**

Almacene en el embalaje del fabricante en habitaciones con ventilación natural a temperaturas de +5 a +45 ° y humedad relativa no superior al 80%. Evitar la humedad. Transporte en el embalaje del fabricante por cualquier medio de transporte, sujeto a protección contra daños mecánicos. El almacenamiento de lámparas debe proporcionar su protección contra daños mecánicos. No deseche con la basura doméstica. Consulte con las autoridades locales sobre cómo desechar este producto.

**CERTIFICACIÓN**

El producto está certificado de acuerdo a normas técnicas actuales de la Unión Europea.

**GARANTÍA**

**36 meses** desde la fecha de compra, en funcionamiento normal. La sustitución de un producto defectuoso se realiza en el punto de venta en la presencia de la factura de compra.

**INFORMACIÓN DEL FABRICANTE**

Fabricado en China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.