

# LUMINARIA LED STREETLIGHT



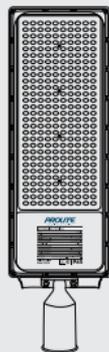
50W



100W



150W



200W

LUMINARIA LED  
STREETLIGHT



## FUNCIÓN

Las luminarias LED STREETLIGHT SERIE 3220 PROLITE™ combinan diseño minimalista y elegante con alta eficiencia, ofreciendo alto rendimiento lumínico con bajo consumo de energía. Su lente de 80°x150° proyecta iluminación uniforme, y el driver con rango de tensión 85-310Vca asegura estabilidad con protección de hasta 10KV. La carcasa inyectada en aluminio 6030 disipa el calor manteniendo los LED bajo los 70°, extendiendo su vida útil. Son aptas para instalación en poste o pescante, con pintura de alta resistencia al medio ambiente.

## PRECAUCIONES



Estimado cliente, en primer lugar le agradecemos su compra, y la confianza depositada en nuestra marca. Por favor lea con atención este manual antes de proceder con la instalación y consérvelo en un lugar seguro para futuras consultas.

- Es indispensable desconectar el suministro eléctrico antes de manipular el artefacto e iniciar la instalación.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No sumerja este producto en agua y no lo manipule con las manos mojadas.
- No golpee el producto.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor.
- No manipule el producto cuando esté en funcionamiento.
- La inadecuada manipulación de los componentes o de la propia luminaria podría dañar su correcto funcionamiento, quedando anulada la garantía del fabricante.
- No abra la luminaria bajo ningún concepto.
- En caso de avería contacte con su proveedor.
- La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable.
- Cuando la fuente de luz alcance su vida útil, se debe sustituir la luminaria.
- La instalación puede requerir la intervención de una persona cualificada.
- Luminaria no apta para cubrir con material aislante

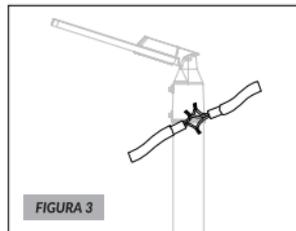
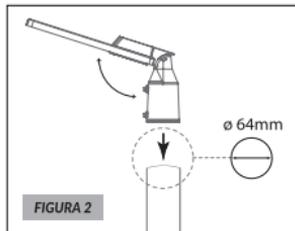
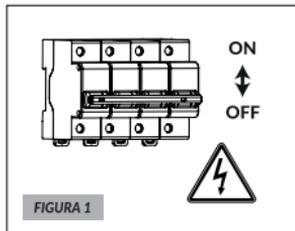
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SKU	Potencia	Lumenes	Eficiencia energética	Tensión nominal	Tensión nominal máxima	LED
3220	50W	7.000 Lm	140 Lm/Watt	85-265Vca ~ 50Hz	85-310Vca ~ 50Hz	Bridgelux
3221	100W	14.000 Lm	140 Lm/Watt	85-265Vca ~ 50Hz	85-310Vca ~ 50Hz	Bridgelux
3222	150W	21.000 Lm	140 Lm/Watt	85-265Vca ~ 50Hz	85-310Vca ~ 50Hz	Bridgelux
3223	200W	28.000 Lm	140 Lm/Watt	85-265Vca ~ 50Hz	85-310Vca ~ 50Hz	Bridgelux

Aislación	Apertura	Temperatura color	Disipación de calor	Vida útil	Protector pico de tensión	Garantía
IP65	150° x 80°	5700°K	96 W/M.K.	35.000 hs	6KV	3 años

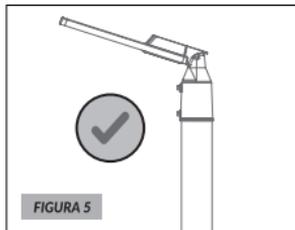
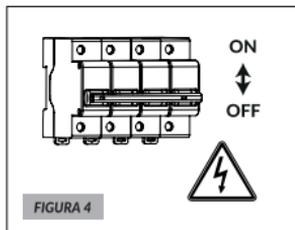
## INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA

- A. Asegúrate de que la línea eléctrica esté desconectada antes de cualquier manipulación. Asegúrate de contar con herramientas como taladro, llave inglesa, destornillador y nivel. (FIGURA 1)
- B. Desliza o atornilla la luminaria LED en el extremo del brazo o directamente al poste (según el modelo). Ajusta con firmeza utilizando una llave para evitar movimientos por viento o vibración. Asegúrate de que la luminaria esté nivelada y orientada correctamente hacia la vía. (FIGURA 2)
- C. Identifica los cables de entrada: fase (L), neutro (N) y tierra (PE). Usa conectores estancos (IP65 o superior) para evitar filtraciones. Conecta respetando los colores y normas locales. Verifica con un tester antes de energizar. Aísla todo con cinta aislante y acomoda los cables en el compartimento correspondiente. (FIGURA 3)

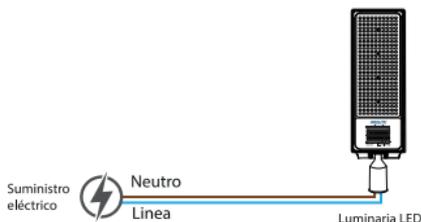


- D. Restaura la energía desde el tablero general. Verifica el encendido correcto de la luminaria. Asegúrate de que no haya parpadeos ni calentamiento excesivo en la base. (FIGURA 4)
- E. Vuelve a sellar compartimentos eléctricos. Documenta la instalación (fecha, lugar, número de poste). Realiza una inspección visual nocturna para verificar el ángulo de iluminación. (FIGURA 5)

**RECOMENDACIONES:** Aunque las luminarias LED tienen baja necesidad de mantenimiento, se recomienda realizar inspecciones anuales para: Verificar el estado del cuerpo óptico y sellos de estanqueidad. Comprobar la firmeza de los anclajes mecánicos. Validar que las conexiones eléctricas no presenten oxidación. Nunca realices configuraciones eléctricas o de red con la luminaria energizada. Siempre desconectá el suministro desde el tablero general antes de intervenir. Además, usá elementos de protección personal certificados y homologados.



## ESQUEMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



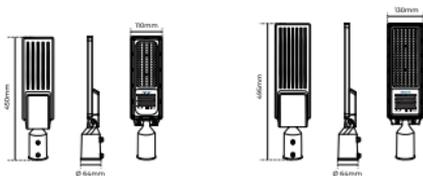
## RECOMENDACIONES GENERALES

1. Control: Asegúrate de que la luminaria LED se encuentre en perfecto estado y sin roturas al abrir la caja.
- 2) Mantenimiento: Realiza inspecciones periódicas para garantizar un funcionamiento óptimo.
- 3) arantía: Guarda el comprobante de compra y aprovecha la garantía en caso de defectos.

## MEDIDAS GENERALES

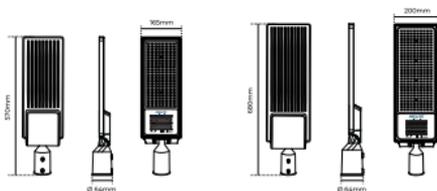
50W

100W



150W

200W



FRÍA  
5700°K

## EXCLUSIONES DE GARANTÍA

Los defectos causados por una incorrecta manipulación no están cubiertos por la garantía.

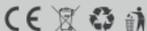
- Cualquier manipulación anula automáticamente la garantía.
- La selección del material por parte de los clientes exime a ESTA EMPRESA de una posible aplicación incorrecta.
- Esta empresa SÓLO se responsabilizará de la calidad de sus productos, siempre que se sigan las recomendaciones indicadas y declinará toda la responsabilidad por la:
  - Aplicación inadecuada de las luminarias o de las lámparas empleadas
  - Incorrecto suministro eléctrico.
  - No seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento.

### Importador:

TACOMA ARGENTINA S.A. CUIT: 30-71522063-2

TOOLING CORP S.A. CUIT: 30-71684355-2

ORIGEN Y FABRICACIÓN: CHINA



MÁS INFORMACIÓN



AR

[www.tacoma.com.ar](http://www.tacoma.com.ar)

@tacoma.argentina

/tacoma.argentina