

# Alumbrado público: luminarias y farolas led



Luminaria LF IT

Línea de farolas y luminarias con tecnología led, para el alumbrado público. Fabricadas en Córdoba y comercializadas en todo el país.

FEM es una empresa argentina que se dedica a la fabricación y comercialización de artículos que sirven para la iluminación del espacio público. En su cartera de productos se encuentran desde semáforos, hasta columnas.

En este artículo en particular, se ofrece un repaso por las opciones de iluminación con leds de la empresa, ya sea luminarias como farolas. Vale destacar que esta oferta se suma a otras opciones de iluminación de la empresa, como ser las luminarias de descarga.

---

*En su cartera de productos se encuentran desde semáforos, hasta columnas.*

---

## Luminarias led para alumbrado público

La línea de luminarias con tecnología está disponible con distintas potencias:

- ▶ LF IT: 75 a 220 W
- ▶ LF CV: 75 a 100 W
- ▶ LFB: 50 a 150 W
- ▶ LF 100: 25 a 75 W
- ▶ LF 400: 140 a 280 W

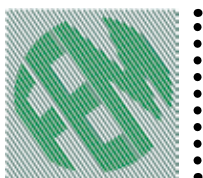
Todos los modelos para alumbrado público fueron especialmente diseñados para la iluminación de calles comerciales o residenciales, rutas, playas de estacionamiento o maniobras, perímetro de fábricas, etc.



Luminaria LFB



[www.femcordoba.com.ar/contacto.html](http://www.femcordoba.com.ar/contacto.html)



En todos los casos, tanto el diseño como la construcción, e incluso la elección de materiales, tuvo en cuenta no solo el rendimiento del equipo y su calidad, sino también el valor estético. De esta manera, cada una de las luminarias aquí descritas, no solo son capaces de iluminar correctamente las calles, sino que también aportan valor estético: embellecen el entorno y lo hacen más seguro.

---

*Tanto el diseño como la construcción, e incluso la elección de materiales, tuvo en cuenta no solo el rendimiento del equipo y su calidad, sino también el valor estético.*

---

La fabricación se lleva a cabo con un cuerpo de aluminio inyectado, pintado con pintura texturizada color gris, resistente a los impactos y a los rayos ultravioletas, y con protector de línea contra transitorios.

Los equipos suelen contar con grado de protección adecuado para la intemperie IP 65 o IP 66. Asimismo, la resistencia a los impactos alcanza grado IK 08.

### **Farolas led para alumbrado público**

La gama de farolas ornamentales se presenta con opciones, ya sea de iluminación (potencia y flujo luminoso) como de diseño, según el estilo con el que se quiera vestir el espacio público en plazas, parques o sectores peatonales.

Todos los modelos ofrecen distribución lumínica tipo radial. Asimismo, pueden incluir un protector de línea contra transitorios, que en algunos ya viene incorporado.

---

*Todos los modelos ofrecen distribución lumínica tipo radial. Asimismo, pueden incluir un protector de línea contra transitorios, que en algunos ya viene incorporado.*

---

AL 440 (600 mm de diámetro, 630 de alto) presenta una base y estructura de aluminio inyectado, con tapa de chapa de aluminio, todo pintado con esmalte poliéster termoconvertible. Cuenta con difusor de cónico o cónico trunco de policarbonato resistente al impacto y a los rayos UV. El flujo luminoso va de 7.500 a 12.500 lm, con potencias de 75 a 125 W.



Farola con TR Led

AL 220 (420 mm de diámetro, 460 de alto) presenta las mismas características constructivas, pero con potencias de 50 o 75 W, que se traducen en 6.000 o 9.000 lúmenes.

Para ambos modelos, los leds son marca CREE, montados por Italavia en placas PCB de aluminio de 25 W cada una.

El modelo TR (600 mm de diámetro y 630 de alto), por su parte, está construido con una estructura de fundición de aluminio tipo tulipa cónica o troncal, con tapa de chapa electrozincada y acabado de pintura martillada. También suma un difusor de cónico o cónico trunco de policarbonato, resistente al impacto y a los rayos UV. Las potencias disponibles son de 40, 60, 80 o 100 W, con flujos luminosos de 4.000 a 10.000 lúmenes.

El modelo Stadia (620 mm de diámetro, 410 de alto), también con estructura de aluminio inyectado, suma además un difusor prismado antideslumbrante y acabado de pintura termoconvertible. En este caso, la potencia para ofrecer 10.000 lúmenes es de 120 W.

Para todos los casos, las luminarias suman drivers o equipo auxiliar de primera calidad con protección de tensión tal que permite operar entre 100 a 250 Vca.

Otros modelos disponibles son 2KSG (45 W), 2KSF (150 W), AL 420 (250 W), 3KR (150 W), JC 20 R (150 W), JC M (75 a 150 W) y AL 419 (70 W). ❖