

# Nuevo artefacto para alumbrado público

LM 2000, de LM Sistemas Lumínicos

Con el objetivo de posicionarse como empresa líder en el mundo de los ledes, LM Sistemas Lumínicos decidió lanzar al mercado un producto totalmente innovador, con tecnología led, fabricado íntegramente en Argentina: el LM 2000.

“Estamos orgullosos de tener un producto de led para el alumbrado público, con un diseño de tendencia y con un alto estándar de calidad”, sostiene Miguel Crespo, gerente general de la firma.

LM ya había incursionado en la tecnología led para el alumbrado ornamental, cuando lanzó en 2013 y 2014 los modelos Apolo, Neptuno y LM 162. También había presentado al mercado versiones para el alumbrado público pero el LM 2000 es la versión más acabada y moderna que soñó en 2010 y pudo por fin concretar en 2015.

“Tenemos grandes expectativas de que se instale el producto rápidamente, porque tiene características únicas y creemos que podremos lograrlo por nuestra fuerza de venta a nivel nacional”, agrega Crespo.

## Datos técnicos

Modelo: MAPT K48A, módulo de alumbrado público Luxeon TX con óptica integral de 48 ledes.

- » Led: Luxeon TX Lumiled; 4000 K, mín. CRI 70, 137 lm/W
- » Óptica: asimétrico medio por 48 ledes, *semi-cut-off*, IES tipo III, 6,03 cd máxima

NUEVO



- » Potencia máxima: 100 W
- » Tensión de entrada al módulo led: 142 V AC
- » Flujo luminoso (del módulo led medio, sin óptica): 12.912 lm, con 700 mA
- » Temperatura de carcasa en régimen (cercano al led): menor a 60 °C
- » Temperatura del cuerpo externo de la luminaria, en régimen: menor a 50 °C

Dadas las características de la plaqueta electrónica que integra los módulos led, es posible obtener un rango amplio de rendimientos:

- » Tensión admisible de la plaqueta: 120-144 V, 350 a 1000 mA
- » Flujo luminoso posible: 7056 a 350 mA hasta 17.280 a 1000 mA
- » Potencia eléctrica: 42 a 144 W.❖

Por

**LM Sistemas Lumínicos**

[www.lmsistemaslumnicos.com](http://www.lmsistemaslumnicos.com)