

Opciones para el alumbrado público

Dentro de la cartera de productos de la empresa, se destaca la división de alumbrado público. En este artículo, un repaso por las opciones disponibles: luminaria pública, luminaria urbana, luminancia cíclica y luminaria vial.



ELT Argentina
www.italavia.com

ELT Argentina Italavia, fundada en 1956, es una empresa líder en el mercado de equipos auxiliares para iluminación y soluciones en iluminación led. En la actualidad cuenta con un equipo de profesionales calificados y con un amplio porfolio de productos, para atender los requerimientos para proyectos de iluminación que combinen diseño y ahorro de energía, para soluciones en iluminación led y tradicional.

En esta oportunidad, un repaso por las luminarias de alumbrado público para veredas, parques, estacionamientos, perimetrales y zonas rurales, entre otros. Todos los equipos son de tipo led, fabricados en el país, con excelente rendimiento lumínico y durabilidad.

La luminaria pública, fabricada íntegramente en la Argentina (tanto la luminaria como el led), está disponible para potencias de 75 a 220 W.

La luminaria pública, fabricada íntegramente en la Argentina (tanto la luminaria como el led), está disponible para potencias de 75 a 220 W, en temperaturas de color de 3.000 a 5.700 K, con un flujo lumínico de 9.400 a 23.100 lm (decaimiento recién luego de las 100.000 horas de uso, según certificado de INTI) y varias fotometrías disponibles. Para funcionar, se vale de tecnología de alto rendimiento y dado que satisfizo



Luminaria vial



Luminaria cíclica

todos los ensayos oficiales expresados en el Plan de Alumbrado Eficiente, es ideal para iluminar con buena calidad y cuidar el ambiente a la vez dada la relación consumo/luminosidad que presenta. Está dotada de vidrio templado protector de las condiciones ambientales como rayos ultravioletas, vientos o lluvias, que favorece el grado de protección IP 66 en todo el equipo. Apta para montaje a brazo de columna pescante de diámetro 40 a 60 mm, está disponible con zócalo para fotocontrol (tres pines) y/o telegestión (siete pines) y driver on/off o programable completo y, opcionalmente, dimerización.

La luminaria urbana, por su parte, de 70 a 150 W, es otra opción para instalar en postes de 42 a 60 mm de diámetro, con doble posición de montaje, para columna recta o brazo pescante. La estructura está terminada con aluminio inyectado y pintura microtexturada.



Luminaria urbana

Ofrece varias fotometrías y temperaturas de color de 3.000 a 5.700 K.

La opción de luminaria cíclica, de 75 a 100 W y eficiencia luminosa en el orden de los 120 lm/W, es otra opción de luminaria led de alumbrado público, la más nueva. Provista de driver y placas de última generación, está especialmente diseñada localmente para iluminación en veredas, parques, estacionamientos, perimetrales y zonas rurales. La estructura del equipo es de aluminio inyectado, con grado de protección IP 66 y suma un vidrio templado con grado de resistencia IK 08. Además, cuenta con regulador de inclinación de -30 a 90°. Las temperaturas de color van de 3.000 a 5.700 K.

La luminaria urbana, por su parte, de 70 a 150 W, es otra opción para instalar en postes de 42 a 60 mm de diámetro.

Por último, la luminaria vial, para potencias de 250 a 300 W, elevada eficiencia luminosa y temperaturas de color de 3.000 a 5.700 K, es dimerizable y no produce flicker. Presenta una estructura de aluminio inyectado, y está provista de protector de línea y grampas de apertura manual (o con tornillos). ❖



Luminaria pública