

Un diseño novedoso favorece la calidad, la eficiencia y el costo

Tras luces nuevas llegan al mercado del alumbrado público: Centilumen, Senda e Italux. Una farola y dos luminarias para postes. Lo más novedoso es su forma constructiva, que hace que sean más livianas.

ELT Argentina
Italavia
www.italavia.com



La calidad bien entendida en Iluminación pública es lograr productos que satisfagan a todas las partes que intervienen inevitablemente en el proceso de consumo

La calidad bien entendida en Iluminación pública es lograr productos que satisfagan a todas las partes que intervienen inevitablemente en el proceso de consumo. De nada serviría lograr el producto perfecto desde lo funcional, si no está al alcance del organismo que debe adquirirlo.

Estructuras fabricadas con aluminio matizado y una fuente inyectada de poliuretano colocada en la parte superior hacen que Senda no requiera de un recinto portaequipo y así sea más liviana de lo que usualmente se encuentra en el mercado. En la misma línea, la farola Centilumen se basa en su sistema de driver en placa, que también evita un espacio que aloje la fuente, y entonces es más liviana y más pequeña de lo habitual. Italux, inyectada de aluminio, muestra un perfil liviano de lente directo, sin vidrio ni marco portatulipa.

Las tres luminarias son las protagonistas de los lanzamientos que la empresa ELT Argentina está presentando en el mercado durante este 2023. Y las tres se caracterizan por estar pensadas desde el diseño con el objetivo de ofrecer en el mercado una opción liviana y económica que a la vez brinde los mejores niveles lumínicos. Fabricadas íntegramente en Argentina, están disponibles para su adquisición de forma inmediata, tanto ellas mismas como todos los repuestos que requieran sus mantenimientos.

Están disponibles para su adquisición de forma inmediata, tanto ellas mismas como todos los repuestos que requieran sus mantenimientos

Senda

Luego de haber logrado desarrollos exitosos con los modelos Pública, Cíclica, Urbana y Vial, surgió la necesidad de diseñar un producto para insertar en el mercado de alumbrado público de alta rotación y muy bajo costo.

Esta premisa, le permitió a ELT Argentina jugar con el diseño, saliendo de la clásica luminaria inyectada y con marco portatulipa, alcanzando un punto de luz fabricado en aluminio matrizado de muy bajo peso (una característica fundamental



Luminaria Senda

para las cuadrillas de instaladores), excelente terminación y altos niveles lumínicos.

Senda está terminada con pintura texturada color gris RAL 7047 y alcanza un rendimiento lumínico de 135 lm/W que la ubica como la mejor opción dentro del segmento de luminarias de bajo costo. Sus grados de protección son muy altos: IP 66 y resistencia al impacto IK 10 gracias a su monolente de policarbonato.

Se presenta en tres potencias clásicas: 50, 75 y 100 W, y también en las configuraciones tradicionales de temperatura de color que van desde 4.000 a 5.700 K.

Una novedad para el mercado es la presentación de su fuente inyectada de poliuretano, adosada en la parte superior al cuerpo de la luminaria, lo que permite el reemplazo en caso de falla y evita un recinto portaequipo.

Senda está certificada según IEC 60598-1 (seguridad), -2 y -3 (alumbrado público), y se puede montar a alturas de 5 a 8 m.

Centilumen

Farola estampada en aluminio, única en su género. Centilumen es la farola más liviana del mercado, con tecnología de driver en placa.

Centilumen es la farola más liviana del mercado, con tecnología de driver en placa

Conceptualmente, sigue la línea de la familia Senda, alejándose un poco del concepto tradicional del inyectado clásico. Es una evolución obligada de la familia de farolas Australis, que tanto éxito han tenido: fueron las más solicitadas durante los últimos tres años.

Asimismo, continúa con el sistema de driver en placa ("on board"), que elimina el depósito donde alojar la fuente y así favorece menores tama-

ños, pesos y costos. La reducción del costo no depende del cambio de materiales por otros de menor categoría, sino que es una consecuencia del nuevo diseño, que requiere menos material de lo acostumbrado.

La farola Centilumen, además, tiene otra característica que la hace única: en la parte superior presenta la posibilidad de alojar un fotocontrol, con lo cual tampoco es necesario sumar una base por fuera del conjunto.

Indudablemente, la Centilumen revolucionará la mirada que se tenía de las farolas de plaza pesadas y costosas, dando paso a un concepto que podemos llamar "La belleza de lo simple".

Centilumen revolucionará la mirada que se tenía de las farolas de plaza pesadas y costosas

Esta farola led está disponible en potencias de 100 W, para temperaturas de color de 5.000 K, y está certificada según IEC 60598-1 (seguridad), -2 y -3 (alumbrado público). La altura de montaje está entre los 3 y los 5 m.



Luminaria Centilumen



Luminaria Italux

Italux

Luminaria inyectada en aluminio, de perfil liviano, diseñada con el nuevo concepto de luminaria sin vidrio, de lente directa.

Íntegramente fabricada en Argentina, desde su placa led, su fuente o driver, y por supuesto el filtro de línea doble o simple, cumple la totalidad de los ensayos PLAEE, acepta telegestión y se presenta en potencias de 50 a 150 W.

Es una apuesta natural y simple que, de a poco, se va haciendo tendencia, ya que hablar de una luminaria sin marco portatulipa y vidrio era inaceptable hasta hace no mucho tiempo atrás.

Italux es una luminaria inyectada de aluminio con protector de línea contra transitorios, de perfil liviano, con lentes de policarbonato y terminada con pintura texturada color gris RAL 7047.

Se puede montar a alturas de 7 a 12 m, y regular su ángulo de 5 a 10° hacia arriba o hacia abajo.

Italux también está certificada según IEC 60598-1 (seguridad), -2 y -3 (alumbrado público). ❖