

Iluminación sustentable, innovadora y a medida

Tri-Vial Tech: empresa dedicada al diseño y fabricación de luminarias, con la capacidad técnica adecuada para enfrentar cualquier proyecto.

Tri-Vial Tech
www.trivialtech.com.ar

Tri-Vial Tech es una empresa argentina dedicada a la producción de tecnología de luminarias de led. Gracias al énfasis que pone en el diseño, ahorro energético y calidad de sus productos, logró escalar fuertemente en el mercado en poco tiempo, y durante 2023 llegó a ser galardonada como pyme innovadora. Actualmente trabaja con cerca de doscientos clientes de todo el país, mitad del sector público, como gobiernos municipales y provincias, y mitad del sector privado.

El desafío de la empresa está enfocado en ofrecer soluciones cada vez más sustentables. Al respecto, una de sus luminarias fue destacada por su buen diseño, pero además, todas son totalmente reciclables y ninguna deja huella de carbono. En promedio, han llegado a ahorrar hasta el 82% del gasto en energía a algunas empresas.

El desafío de la empresa está enfocado en ofrecer soluciones cada vez más sustentables

Relevamiento técnico en todas las áreas

El catálogo incluye opciones para tres grandes sectores: iluminación urbana, iluminación industrial e iluminación comercial, con una gama que va desde proyectores hasta farolas, pasando por equipos para alumbrado público y soluciones para túneles y vías. Además de tal oferta estándar de luminarias, la marca ofrece productos a la medida de las necesidades puntuales. Su experiencia acumula años en el área del diseño y fabricación de todo tipo de luminarias y, además, cuenta con el equipamiento y conocimiento técnico que le permiten idear soluciones para cada escenario. Variables como áreas de aplicación, alturas de montaje, dimensiones, elementos generadores del espacio, instalaciones eléctricas existentes, requerimientos normativos, materiales, criterios estéticos y funcionales, entre

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/7990>

otras, son analizadas en el diario del ejercicio proyectual.

Dependiendo de la necesidad del cliente y del proyecto, Tri-Vial Tech pone a disposición su servicio personal de relevamiento a fin de realizar mediciones de iluminación

Algunos de los trabajos destacados incluyen la provisión de luminarias para las canchas de clubes deportivos de diversas localidades, la iluminación de calles y avenidas del trazado urbano, el reacondicionamiento de plazas y espacios públicos en general, y hasta el recambio total de luminarias en las grúas de muelle de un cliente a cargo de operaciones portuarias. Dependiendo de la necesidad del cliente y del proyecto, Tri-Vial Tech pone a disposición su servicio personal de relevamiento a fin de realizar mediciones de iluminación sobre calzadas, galpones, industrias, zonas deportivas, etc., que complementa luego con un servicio de posventa: pasado un lapso de siete años, cualquier cliente cuenta con la posibilidad de reacondicionar la tecnología de las luminarias adquiridas.

Consciente de su espíritu emprendedor, la marca participa activamente en programas de diseño e innovación en pymes, y durante 2023 incluso fue galardonada como "Pyme Argentina Innovadora" por el Gobierno Nacional.

Consciente de su espíritu emprendedor, la marca participa activamente en programas de diseño e innovación en pymes

Desarrollo sustentable

La sustentabilidad de los productos radica, en primer lugar, en su tecnología led y luego, en su diseño. Los diodos emisores de luz proporcionan una mayor eficiencia energética, vida útil más larga y una iluminación de alta calidad.

Consumen hasta un 80% menos de energía en comparación con las luces tradicionales, lo que se traduce en una reducción significativa de los costos de electricidad. Se suman una vida útil promedio de hasta 100.000 horas, lo que reduce los gastos de mantenimiento y reemplazo, y la alta eficiencia lumínica, uniforme, sin parpadeos ni deslumbramientos, lo que mejora el confort visual y la productividad.

Al ser más eficientes, reducen las emisiones de carbono y la generación de residuos, lo que contribuye a la protección del medioambiente.

La sustentabilidad de los productos radica, en primer lugar, en su tecnología led y luego, en su diseño

A la vez, la marca piensa sus diseños en función de la sustentabilidad. El más importante es haber eliminado el driver, gracias a lo cual redujo totalmente la deposición final de residuos y alcanzó luminarias 100% reciclables. A eso, añade otros detalles tal como en Urban 2, una luminaria de alumbrado público que obtuvo el "Sello de Buen Diseño": en la parte superior de la carcasa, tiene aletas en forma de "S", alternando una alta con una baja, que generan turbulencia en el paso del aire. Gracias a eso, la luminaria disipa más rápidamente la temperatura, elimina el polvo que se pueda acumular y evita que los pájaros armen allí sus nidos. ■■