AEROPUERTO DE QUERETARO

QUERETARO



Ubicado entre los municipios de Colón y El Marqués, el Aeropuerto Intercontinental de Querétaro es uno de los puntos estratégicos más importantes del sistema aeroportuario nacional, conectando al Bajío con el resto del país.
En su búsqueda constante por modernizar sus instalaciones y brindar una mejor experiencia a los usuarios, se llevó a cabo la renovación de su sistema de iluminación en el área de estacionamiento, apostando por soluciones eficientes y sostenibles.

Este proyecto no solo responde a la necesidad de optimizar el consumo energético, sino también a ofrecer un entorno más seguro,

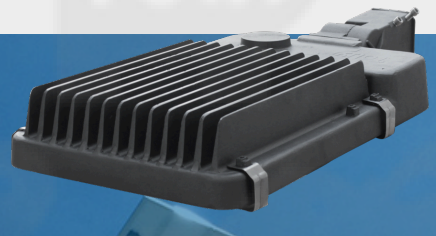
RETO

Se instalaron postes fotovoltaicos equipados con luminarios modelo ECO de Toljy, de la línea de alumbrado público integrando tecnología LED Philips y sistemas de energía solar para lograr una operación completamente autónoma.

SOLUCIÓN

Se eligió el luminario Toljy ECO de la línea de alumbrado público, equipado con tecnología LED Fast Flex de Philips, ideal para ofrecer iluminación potente y de bajo consumo.
Cada luminario fue montado sobre postes blancos de acero, que además de aportar armonía visual durante el día, generan una iluminación eficiente y uniforme por la noche.

ECO



- Acabado en pintura poliéster aplicada por proceso electrostático en color gris grafito, resistente a rayos UV.
- Manejando una eficiencia óptica del 94%.
- Con una vida útil de aproximadamente 100,000 horas.
- Equipos con supresor de picos de 10 kA, grado de protección IP65 en luminario.
- Incluye cristal termotemplado resistente al impacto.
- Integra módulo LED Philips Fast Flex y driver Xitanium LED Xtreme, que garantizan una iluminación potente, uniforme y de larga duración.

RESULTADO

El nuevo sistema de iluminación logró una cobertura uniforme y confortable en todo el estacionamiento, brindando mayor seguridad y confort visual a los usuarios.
El uso de energía solar redujo significativamente el consumo eléctrico y los costos operativos, reafirmando el compromiso del aeropuerto con la sustentabilidad y el aprovechamiento de recursos naturales.
En Toljy nos enorgullece ser parte de proyectos que impulsan la innovación y el desarrollo sustentable en México, ofreciendo soluciones de alta calidad, duraderas y respetuosas con el medio ambiente.





