REFINERIA DOS BOCAS

TABASCO



Ubicada en el puerto de Dos Bocas, Tabasco, la Refinería Olmeca representa uno de los proyectos de infraestructura energética más importantes de México, concebido como parte de una estrategia para fortalecer la autosuficiencia energética del país.
En una instalación de esta magnitud, donde las actividades y el movimiento de personal y materiales se mantienen durante el día y la noche, contar con una iluminación adecuada es fundamental para mantener la visibilidad y facilitar la circulación dentro de sus diferentes áreas.

RETO

Para responder a estas necesidades el reto fue implementar diferentes soluciones de iluminación, que crearan una propuesta que atendieran tanto las vialidades vehiculares como los recorridos peatonales de la instalación, que resistiera ambientes industriales y húmedos.

SOLUCIÓN

Para este proyecto, se instalaron 2 soluciones BOLARDO ZEN de la línea de MOBILIARIO URBANO y ZULU CON HG de la línea de ALUMBRADO PÚBLICO.



ZULU HG

- Acabado en pintura poliéster aplicada por proceso electrostático en color blanco, resistente a rayos UV.
- Manejando una eficiencia óptica del 94%, con una curva HB65° y HB30°.
- Con una vida útil de aproximadamente 50,000 horas.
- Equipos con supresor de picos de 10 kA, grado de protección IP65 en luminario.

RESULTADO

La implementación de estas soluciones permitió abordar las necesidades de iluminación desde diferentes escalas: Zulu con Sistema HG para las vialidades y Bolardo Zen para los recorridos peatonales. El resultado es una infraestructura iluminada que favorece la visibilidad en los caminos internos, facilita el tránsito de vehículos y personal durante las jornadas nocturnas y genera recorridos peatonales con mejores condiciones de orientación y seguridad.
Al mismo tiempo, el sistema de sujeción HG aporta una integración visual más limpia en las vialidades, mientras que el diseño del Bolardo Zen se incorpora a los espacios exteriores sin perder de vista la funcionalidad. Con este proyecto Toljy se enorgullece con seguir iluminando las grandes operaciones que mantienen en movimiento al país para crear un mejor y productivo futuro







