

ARGIA SMART LIGHTING SOLUTIONS



57%



FRISA FORJADOS SA
GARCÍA, NUEVO LEÓN, MÉXICO
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

REFERENCIA



FRISA FORJADOS SA
GARCÍA, NUEVO LEÓN,
MÉXICO
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

57%

AHORRO DE ELECTRICIDAD:
105,330 kWh

	Proyecto Original	Solución de iluminación ARGIA
Tipo de luminaria	Luminarias de descarga de halogenuros 1,000 W	INLENE 240 W DIM
Cantidad de luminarias	22 unidades	50 unidades
Total de kW por sistema	24.02 kW	12.00 kW
Consumo anual de kW	210,450 kWh	105,120 kWh
Resultado de Proyecto	Los gastos totales de servicio del cliente disminuyeron en un 57% con altos niveles de Iluminación de 500 lx.	
Retorno de Inversión	2 años	

FRISA, líder mundial en la manufactura de anillos rolados y Forja Abierta, nos pidió que suministráramos las luminarias de la nueva nave de producción. La instalación de luminarias fue llevada a cabo por el cliente, también fueron reemplazadas las lámparas de descarga de las grúas de la compañía JASO. Al diseñar se mantuvo un elevado grado de nivel de Iluminación - 500 lux, de uniformidad y bajo

deslumbramiento. El sistema de iluminación está controlado por un sistema automático con sensores de brillo [garantizan un nivel constante de iluminación]. Gracias a la instalación de las luminarias LED y del sistema de control de iluminación, el cliente ahorra un 57% de la electricidad y más de un 15% de los fondos para el mantenimiento.



ARGIA SMART LIGHTING SOLUTIONS

www.argia.com.mx