

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	<b>INLENE 240 W DIM</b>
Cantidad de luminarias	22 unidades	<b>50 unidades</b>
Total de kW por sistema	24.02 kW	<b>12.00 kW</b>
Consumo anual de kW	210,450 kWh	<b>105,120 kWh</b>
Resultado de Proyecto	<b>Los gastos totales de servicio del cliente disminuyeron en un 57% con altos niveles de Iluminación de 500 lx.</b>	
Retorno de Inversión	<b>2 años</b>	

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