

ARGIA SMART LIGHTING SOLUTIONS

63%



PROCESADORA DE MADERA PELIKÁN  
MORAŠICE, CZ  
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

REFERENCIA



PROCESADORA DE MADERA  
PELIKÁN  
MORAŠICE, CZ  
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

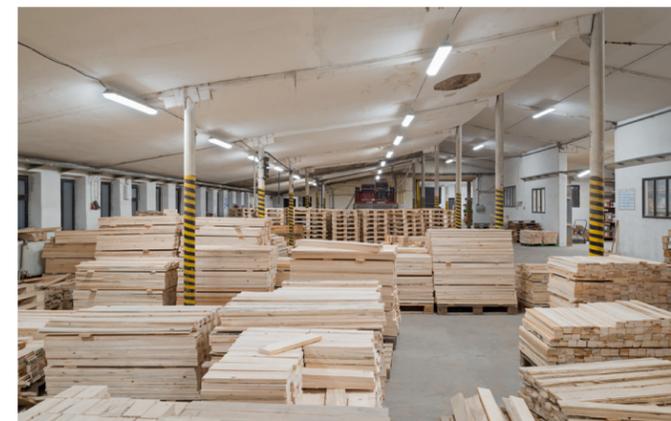
63%

AHORRO DE ELECTRICIDAD:  
28,050 kWh

	Instalación Original	Solución de iluminación ARGIA
Tipo de luminaria	Luminarias fluorescentes T8 2x58 W	<b>INDUSTRY LINE AL SERIES</b>
Cantidad de luminarias	128 unidades	<b>117 unidades</b>
Total de kW por sistema	17.70 kW	<b>6.50 kW</b>
Consumo anual de kW	44,513 kWh	<b>16,463 kWh</b>
Resultado de Proyecto	<b>Los costos operativos fueron reducidos en un 63%, mientras hubo un incremento del 40% en la intensidad lumínica.</b>	
Retorno de Inversión	<b>4.1 años</b>	

En PELIKÁN, procesadora de madera en EUR, se instalaron luminarias LED especiales para las difíciles condiciones ambientales, como lo son el polvo en el aire que a su vez incrementa el riesgo de incendios. La instalación se llevó

a cabo mientras la planta estaba operando, con una mínima interferencia de parte de Argia. Las condiciones laborales mejoraron considerablemente, y se obtuvo ahorros de energía del 63%.



ARGIA SMART LIGHTING SOLUTIONS

www.argia.com.mx