



77%

## TOS SVITAVY, SVITAVY, CZE

Para la compañía TOS SVITAVY s.r.o., un fabricante de máquinas para trabajar la madera y mandriles, durante un apagado parcial, intercambiamos lámparas de descarga inadecuadas en 4 salas de producción y almacenamiento por nuevas LED modernas controladas por el inteligente sistema inalámbrico INFIDIO. Las luminarias se han instalado a alturas de 6,5 a 11 m, con un requisito de resistencia a la temperatura de hasta +50 °C y resistencia a la alta polvosidad. Las lámparas

se controlan mediante sensores de movimiento y luminancia, y el sistema INFIDIO permite la visualización del ahorro de energía, un análisis del funcionamiento de las luminarias y su control individual. Al instalar modernas luminarias LED y el sistema de control INFIDIO, el cliente ahorró los costos de operación en una cantidad de % y obtuvo una mejora significativa en las condiciones de trabajo.

**Tipo de luminaria**

**Número de luminarias**

**Entrada**

**Consumo anual**

Instalación Original

Luminarias de descarga 400W

152 unidades

70.48 kW

180,472 kWh

**Instalación de ARGIA**

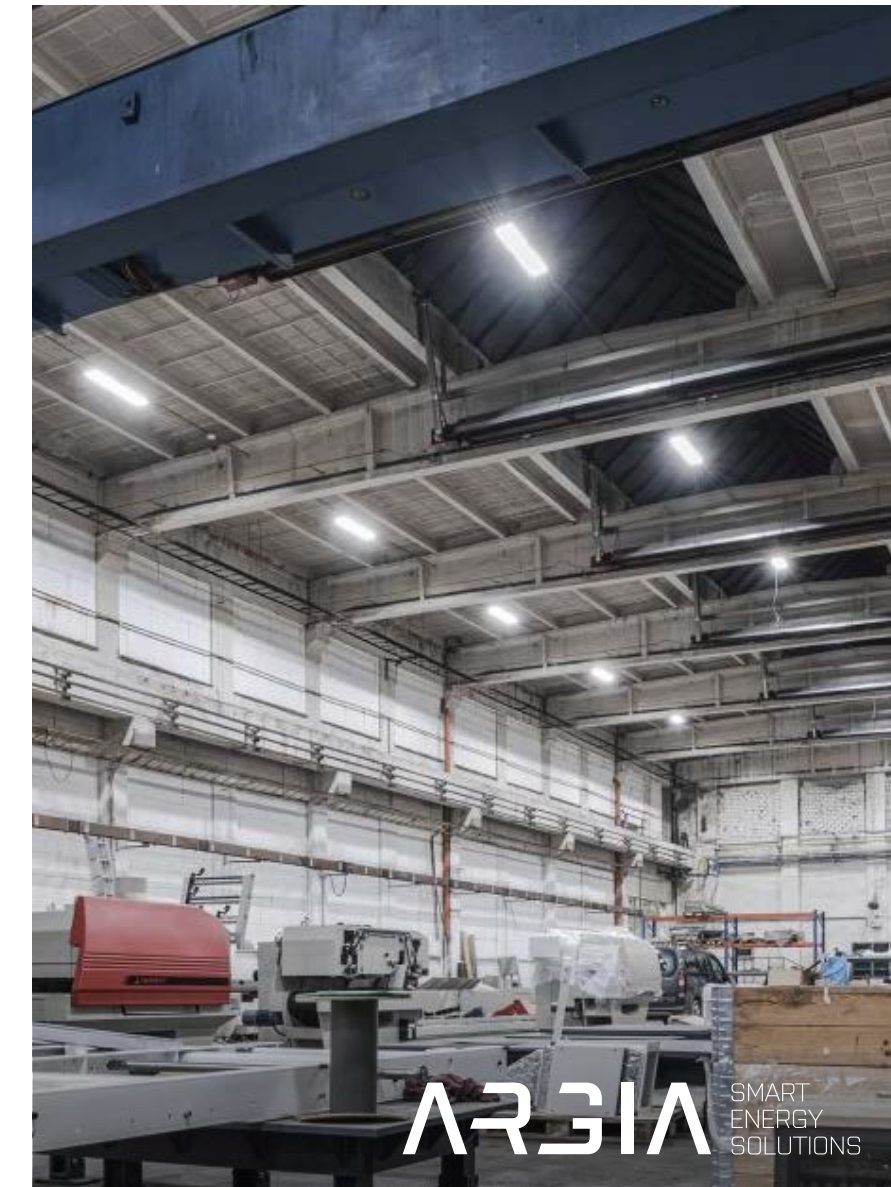
**INLENE 3 / INFIDIO**

**93 unidades**

**19.17 kW**

**42,226 kWh**

Los costos totales de servicio al cliente se redujeron en un 77% gracias al inteligente sistema de control INFIDIO y las mejores condiciones de trabajo.





ILUMINACIÓN INDUSTRIAL  
TOS SVITAVY, SVITAVY, CZE

[www.argia.com.mx](http://www.argia.com.mx)



**ARGIA** SMART ENERGY SOLUTIONS