



57 %



FRISA FORJADOS SA
GARCÍA, NUEVO LEÓN, MEX
PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

REFERENČNÍ
LIST



FRISA FORJADOS SA
GARCÍA, NUEVO LEÓN, MEX
PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

57 %

ÚSPORA ENERGIE:
105 330 kWh

	Původní projekt	ARGIA světelné řešení
Druh svítidla	Halogenidové výbojky 1 000 W	INLENE 1, 240 W DIM
Počet svítidel	22 ks	50 ks
Celkový příkon	24,02 kW	12,00 kW
Roční ener. spotřeba	210 450 kWh	105 120 kWh
Výsledek realizace	Celkové provozní náklady zákazníka sníženy o 57 % při vysoké hladině osvětlenosti 500 lx.	
Návratnost investice	2 roky	

Společnost FRISA, přední světový výrobce bezešvých válcovaných kroužků a otevřených výlisků, nás požádala, abychom dodali svítidla pro novou výrobní halu. Instalace svítidel byla provedena zákazníkem a došlo i k nahrazení výbojkových svítidel na jeřábech společnosti JASO. Při návrhu byly dodrženy vysoké požadavky na hladinu

osvětlenosti – 500 luxů, na rovnoměrnost a nízké oslnění. Osvětlovací soustava je řízena **automatickým systémem s čidly jasu [zajišťují konstantní hladinu osvětlenosti]**. Díky instalaci LED svítidel a řídicího systému osvětlení **uspoří zákazník 57 % elektrické energie a dalších více než 15 % finančních prostředků na údržbě.**

