

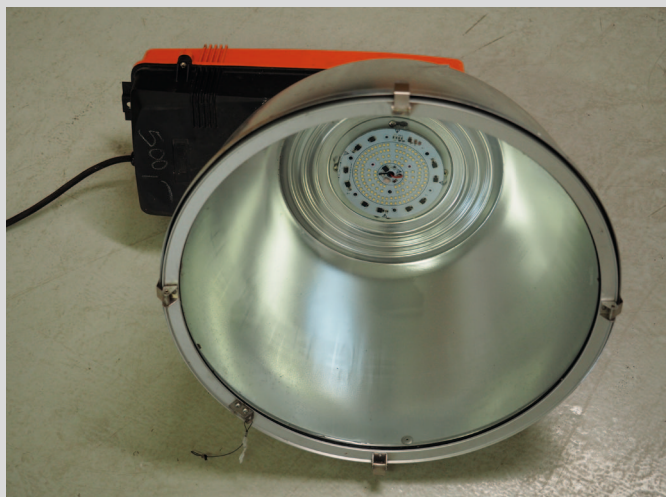
Repasování stávajících výbojkových svítidel



Původní stav



Repasované svítidlo



Charakteristika

Průmyslová svítidla se sodíkovými nebo halogenovými výbojkami lze předělat na úsporné LED osvětlení.

- **Úspora v instalaci** – mnohdy není zapotřebí demontáž svítidla, repasování lze udělat přímo na nainstalovaném svítidle
- **Úspora el. energie** – nahrazením LED modulu dosahujeme úsporu energie cca 50 %
- **Významná finanční úspora** – jelikož není zapotřebí nákup nových svítidel, demontáž stávajících a montáž nových, činí úspora proti pořízení nových svítidel cca 2/3 z ceny
- **Nový typ LED modulů** – umožňuje pracovní teplotu těchto repasovaných svítidel až do 90 °C
- **Životnost 50000 hodin** – s 5-ti letou zárukou minimální životnosti

Příklady úspor

Stávající hala – 90 svítidel – 400W výbojka – spotřeba 36 kW

Náhrada novými LED svítidly – 90 svítidel – 180W, spotřeba 16,2 kW – investice cca 850 000 Kč
Úspora cca 20kW/h el. energie

Repasování svítidel – 90 svítidel s moduly – 180 W, spotřeba 16,2 kW – investice cca 270 000 Kč
Úspora cca 20kW/h el. energie + **ušetřené investiční náklady na modernizaci ve výši 580 000 Kč**