

# AMORTISATIONS BERECHNUNG

# LUXISION

## ROI (return on investment)

Monate

### Kostensparnis über die gesamte Betriebsdauer (inkl Amortisation)

CHF

Projekt:

---

#### Fakten

#### IST

#### SOLL

Leuchten Typ		
Leuchtmittel / Leuchte	CHF	CHF
Lumen (Lichtmenge) total	Lumen	Lumen
Wirkungsgrad	%	%
Lumen (Lichtmenge) effektiv	Lumen	Lumen
Stromverbrauch der Leuchte	Watt	Watt
Betriebsstunden pro Tag		Stunden
Arbeitskosten für Austausch / Umbau	CHF	CHF
Strompreis		Rappen kWh
Total Brennstellen		Stk.
Lebenserwartung in Stunden	Stunden	Stunden
Lebenserwartung in Jahren	Jahre	Jahre
Betriebsstunden pro Jahr		Stunden
Stromverbrauch pro Jahr	kWh	kWh

#### Betriebskosten pro Jahr

Anschaffungskosten Leuchtmittel	CHF	CHF
Arbeitsaufwand für Leuchtmittelaustausch	CHF	CHF
Arbeitskosten Neuinstallation pro Jahr	CHF	CHF
Stromkosten	CHF	CHF
Total Betriebskosten jährlich	CHF	CHF
Optimierung inkl. Amortisation jährlich		CHF

#### Kosten

Kosten neue Leuchten		CHF
Kostensparnis über die gesamte Betriebsdauer (inkl Amortisation)		CHF
Kostensparnis jährlich (Nach Amortisation)		CHF
Amortisationsdauer		Monate

#### Vorteile

Lichtqualität CRI / RA		CRI
Farbwiedergabe verbessert sich, je nach Vergleich, bis zu 80 % auf Referenzfarben.		
Lichtmenge :		%
Stromverbrauch Reduktion von :		%