



Berechnung des R.O.I (vereinfacht) und der wahlweise monatlichen Tilgung in Höhe der Energieeinsparung.

Projekt: Beispiel Büro		Bemerkungen:
Systemleistung Bestand	50x T8 4x18W = 4500W	Achtung nicht die Wattage der Lampe sondern die Anschlussleistung der Leuchte! Beispiel: T8 18W ca. 90W Anschlussleistung!
Systemleistung LED-Neu	50x LiDi LED Officelight Deckenplatte= 1000W	Anschlussleistung 20W/Stck!
Investition :	4500Euro	
Preis/ KWh	0,20 Euro	Inkl. aller Nebenkosten
Beleuchtungsdauer in std.	8	Wie lange ist das Licht eingeschaltet?
Ersparnis Energiekosten/ Monat:	588KWh x 0,20Euro= 117,60Euro	3,5KW/Stunde x8std =28KW/Tag x21Tage=588KW
Ersparnis Energiekosten in 1 Jahr:	1411,20 Euro/Jahr	12 Monate
Armortisationszeit:	ca. 3,2 Jahre *	4500Euro / 1411,20 Euro
LiDi Angebot: Monatliche Rate:	118,42Euro/Monat *	4500Euro/38 Monate

*Bei nur 8 std. Beleuchtungsdauer rechnet sich die neue Anlage in ca. **3,2Jahren**. Zusatzkosten fallen nicht an. Wenn die Energieersparnis investiert wird geht nach 38 Monaten die Anlage in Kundenbesitz über und **spart von nun an ca.1411 Euro/Jahr!**

Berechnung des Eigenbedarfs :

Projekt:		Bemerkungen:
Systemleistung Bestand		
Systemleistung LED-Neu		
Investition :		
Preis/ KWh		
Beleuchtungsdauer in std.		
Ersparnis Energiekosten/ Monat:		
Ersparnis Energiekosten in 1 Jahr:		
Armortisationszeit:		
LiDi Angebot: Monatliche Rate:		