

Edi Meier
 Elektronik und Mechanik
 Meierwiesenstrasse 43
 CH-8107 Buchs
 E-Mail: info@me-technics.ch
 Tel. 0041 44 844 27 04
 Mobil: 079 417 76 87

LCC – das energiesparende Leuchtmittel

	LCC Leuchtmittel	Energiesparlampen	Glühbirnen / Halogenstrahler
Verbrauch	5.5 Watt	15 Watt	60 Watt
Lebensdauer in Std.	35000h	5000h	1000h
Lichtfarbe	warmweiss neutralweiss tageslichtweiss	warmweiss Neutralweiss	warmweiss
Energieverlust durch Wärmeentwicklung	kaum vorhanden	75%	95%
Entsorgung	Hausmüll	Sondermüll	Hausmüll
Sofortstart	ja	nein	ja
Empfindlichkeit gegen Stöße und Vibrationen	gering	hoch	sehr hoch
Empfindlichkeit gegen Ein- und Ausschalten	nicht vorhanden	sehr hoch	nicht vorhanden
Kosten Erstanschaffung	18.00 CHF	12.50 CHF	1.20 CHF
Stromkosten 3h pro Tag, 25 Jahre, 0.20 Fr. pro KWh	30.10 CHF	82.15 CHF	328.50 CHF
Anzahl Ersatzleuchtmittel 3h x 365 x 25 Jahre	-	4 Stk.	21 Stk.
Kosten Ersatzleuchtmittel	-	50.00 CHF	25.20 CHF
CO ² Emission 0.5kg pro KWh	60 kg	328.50 kg	1314 kg
Gesamtkosten Erstanschaffung, Energiekosten und Ersatzleuchtmittel	60.00 CHF	144.65 CHF	354.90 CHF



Die Anschaffungskosten sind bereits nach kurzer Zeit amortisiert, mühsames Leuchtmittel wechseln gehört der Vergangenheit an. Langfristig spart man eine Menge an Stromkosten und senkt den CO₂ Ausstoss massiv. Bei der Berechnung wurde von einer Brenndauer von 3 Stunden pro Tag, 25 Jahre lang und dem Tarif von 0.20 CHF pro Watt ausgegangen und kann variieren.

Weitere Artikel und Informationen finden Sie auf: <http://me-technics.ch/led-lcc-produkte/index.html>