

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

## Die wichtigsten Informationen auf einen Blick

### Lebensdauer

Die mittlere Lebensdauer einer Lampe wird in Stunden angegeben. Die durchschnittliche Brenndauer beträgt 3 Stunden pro Tag. Daraus ergibt sich eine durchschnittliche Brenndauer von ca. 1000 Stunden pro Jahr.



Glühbirne von früher war bereits nach einem Jahr und 1000h ausgerannt.  
 LCC Leuchtmittel haben eine Brenndauer von 35000h!

### Startverhalten

Das Startverhalten erklärt, wie schnell die Lampe eine bestimmte Lichtstärke erreicht.



LCC Leuchtmittel starten sofort auf 100% Lichtleistung!

### Schaltfestigkeit

Eine Lampe kann nur bis zu einer gewissen Häufigkeit ein- und ausgeschaltet werden. Das kann für die Lebensdauer entscheidend sein.



LCC Leuchtmittel können min. 250000 mal ein- und ausgeschaltet werden!

### Lichtfarbe

Die Lichtfarbe ist die Eigenfarbe des von der Lampe abgestrahlten Lichtes. Sie wird durch die Farbtemperatur in der Einheit Kelvin (K) angegeben. Es gibt 3 Klassen von Lichtfarben.



2700-3200K = Warmweiss  
 3200-5000K = Neutralweiss  
 5000-6500K = Tageslichtweiss

### Sockeltyp und Form

Achten Sie immer auf den richtigen Sockel beim Lampenkauf. Glühlampenform, Kerzenform, Kugelform, Reflektorform, Rohrleuchte, Strahler, etc.



230V Standard Schraubsockel E27 oder E14  
 230V Halogensockel GU10  
 12V Niedervoltsockel MR16, GY6.35

### Dimmbarkeit

Nicht alle LCC Leuchtmittel sind dimmbar. Achten Sie auf den Beschrieb beim bestellen. Beim Dimmschalter muss die Mindestlast beachtet werden. Handelsübliche Dimmschalter funktionieren erst ab 20 Watt Leistung.



LCC Leuchtmittel 230V GU10 und 12V MR16 GY 5.35 sind dimmbar.