

Lager Buchhandlung – Repro – Stuttgart Feuerbach



Lager nach Umrüstung auf CCFL Beleuchtung

Vergleich von Helligkeit, Energieverbrauch und Lampenlebensdauer der vorhandenen Beleuchtung (T8) mit neuer CCFL Beleuchtung (Kaltlichttechnologie)

Beleuchtungstechnik	Helligkeit	Energieverbrauch	Lampenlebensdauer
Vorhandene Beleuchtung T8	220 Lux	78 Watt	10.000 Std.
CCFL Kaltlichttechnologie 2 FL	360 Lux + 64 %	33 Watt - 58 %	50.000 Std. + 500 %

Eigenschaften:

Höhere Lichtstärke, Tageslicht, kein Flimmern oder Flackern.

Umwelt:

Einsparung der Quecksilbermenge in Höhe von 94 %.

Wirtschaftlichkeit:

5 fache Haltbarkeit , kein Austausch von „Startern“.

Energieeinsparung von 58 % bei gleichzeitig verbesserter Ausleuchtung - (insgesamt wurden 78% der Energiekosten eingespart, da durch die größere Helligkeit auf einige Leuchten verzichtet werden konnte).