



Linke Seite: Leuchtstoffröhren T8 - doppelt bestückt

Rechte Seite - Umrüstung auf CCFL – doppelt bestückt

Helligkeit, Energieverbrauch und Lampenlebensdauer der vorhandenen Beleuchtung (T8, LED) und CCFL Beleuchtung (Kaltlichttechnologie)

Beleuchtungstechnik	Helligkeit	Energieverbrauch	Lampenlebensdauer
Vorhandene Beleuchtung T8	605 Lux	152 Watt	ca. 10.000 Std.
CCFL Kaltlichttechnologie 2 FL	585 Lux - 3 %	36 Watt - 76 %	50.000 Std. + 500 %
CCFL Kaltlichttechnologie 2x2 FL	1025 Lux +70%	72 (67) Watt - 53 (-56) %	50.000 Std. + 500 %
LED Röhren 2 x 150 cm	525 Lux	55 Watt (83) Watt	ca. 40.000 Std
CCFL Kaltlichttechnologie 2 FL	485 Lux - 7 %	36 Watt - 35 (-57)%	50.000 Std. + 20 %
CCFL Kaltlichttechnologie 2x2 FL	1025 Lux +95 %	72(67) Watt +30 (-20)%	50.000 Std. + 20 %

Eigenschaften CCFL-Beleuchtung

Höhere Lichtstärke, Tageslicht- Vollspektrum, kein Flimmern oder Flackern.

Einsparung der Quecksilbermenge in Höhe von 94 %.

5 fache Haltbarkeit , kein Austausch von „Startern“.

Energieeinsparung bis 76 %.