

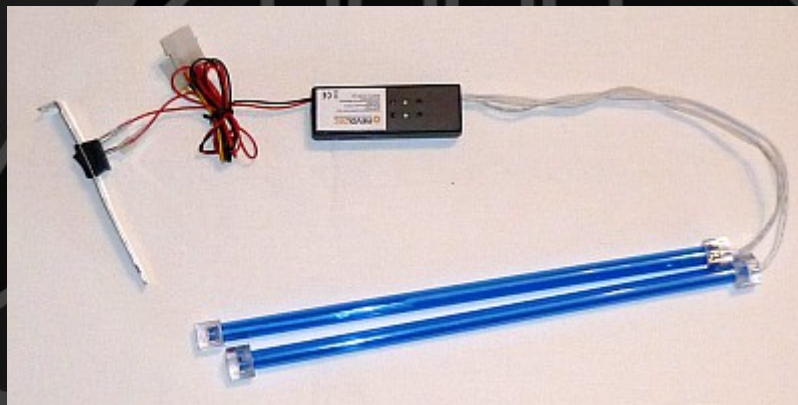
Kaltlichtkathoden

Die Kaltlichtkathode ist eine Leuchtröhre. In dieser Lampe findet eine Gasentladung statt, die erst bei einer bestimmten Spannung beginnt. Die offizielle Bezeichnung ist CCFL ("Cold Cathode Fluorecent Lamp") oder deutsch „Kaltkathodenfloureszenzlampe“. Der Begriff wurde später etwas sinnfrei als Kaltlichtkathode ins Deutsche übertragen. CCFLs bestechen besonders durch eine hohe Lebenserwartung (bis zu 20 Jahre oder 15000 Stunden) und werden deshalb u.a. als Hinterleuchten für Monitore und zum Beleuchten der Vorlagen von Scannern und Faxen verwendet. Kaltkathodenfloureszenzlampen werden immer mittels Inverter betrieben.

Als Effektlampen gibt es sie in verschiedenen Farben und Längen:

Farben: blau
 rot
 grün
 weiß
 ultraviolett

Längen: 133 mm
 313 mm



Kaltkathodenfloureszenzlampe TwinSet, blau mit Inverter und Einschalter

creative
recycling