

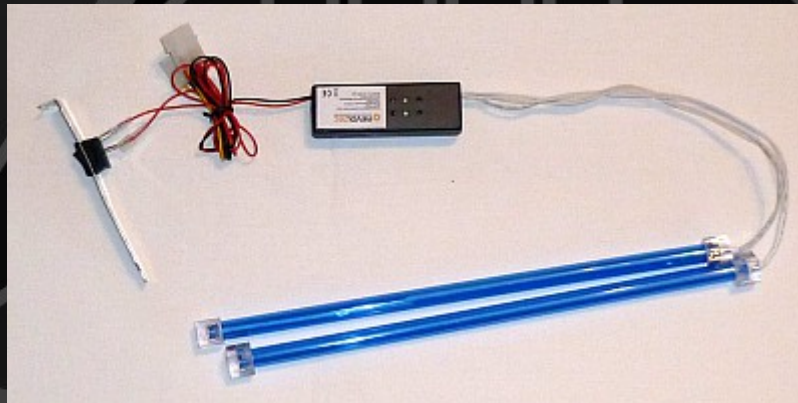
Kaltlichtkathoden

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 „Kaltkathodenfluoreszenzlampe“. Der Begriff wurde später etwas sinnfrei als Kaltlichtkathode ins Deutsche übertragen. CCFLs bestehen 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. Kaltkathodenfluoreszenzlampen 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



Kaltkathodenfluoreszenzlampe TwinSet, blau mit Inverter und Einschalter

creative
recycling