

**Schalter**

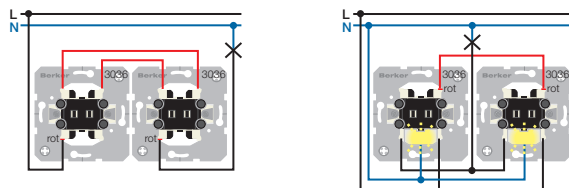
**⚠** Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sind die hohen Einschaltströme zu beachten. Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen. Gegebenenfalls Einschaltstrom-Begrenzer einsetzen.

Schalter	10 AX		16 AX	
	40 W	65 W	40 W	65 W
Unkompensiert $\cos \varphi \approx 0,5$	23	15	33	21
Kompensiert $\cos \varphi = 0,8$	29	18	46	28
Kompensiert $\cos \varphi \approx 1$	34	22	51	33
Duo-Schaltung	38	28	57	42
Parallelkompensation	8	5	12	7

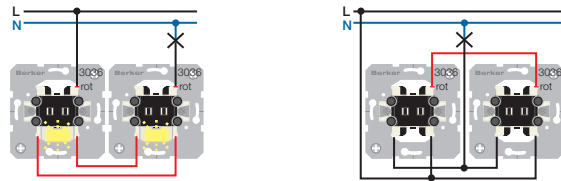
**Tab. 1:** Maximale Anzahl der zu schaltenden Leuchtstofflampen

**Wechselschaltungen**

 3036, 3036 50 Wechselschalter  
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel  
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

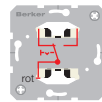


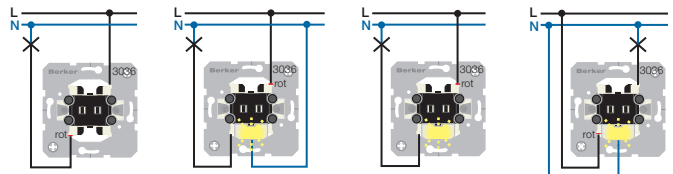
**Bild 1:** Wechselschaltung / Kontroll-Wechselschaltung\*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“



**Bild 2:** Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Sparwechselschaltung: In jeder Schalterdose sind Phase und Lampendraht

**Ausschaltungen 1-polig mit Wechselschalter**

 3036, 3036 50 Wechselschalter  
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel  
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme



**Bild 3:** Ausschaltung / Kontroll-Ausschaltung\*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Ausschaltung: Dauerbeleuchtet\*