

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

Serienschaltungen

3035, 3035 50 Serienschalter  
1680 LED-Aggregat mit N-Klemme  
z. B. 1675 Glimmaggregat

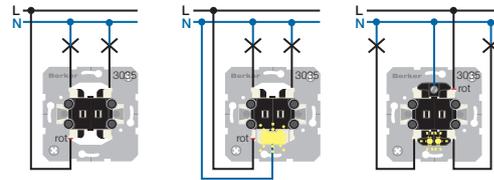


Bild 1: Serienschaltung / Serien-Kontrollschaltung: LED-Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“ / Serienschaltung: Dauerbeleuchtet\*