

HF-drift

Vid HF-drift ersätts den traditionella elektromagnetiska drosseln samt glimtändaren och kondensatorn med elektroniska komponenter. Med HF-don kan ljuset alstras utan flimmer, samtidigt som rörens livslängd ökar och energiåtgången minskar. HF-drift gör även ljusreglering enklare.

Generella egenskaper och fördelar med HF-drift

- Flimmerfritt ljus
- 25 % energibesparing med bibehållet ljuflöde
- Automatisk bortkoppling av uttjänta rör
- Minskade elektriska och magnetiska fält
- Minst 25 % längre livslängd på lysrören
- Tändning utan blink

Belastning

Elektroniska driftdon uppvisar höga startströmmar. Därför är det viktigt att anpassa antalet driftdon per säkring för att undvika överbelastning.

Tabellerna är indelade med B resp. C karaktäristik.

HF-don

	Lysrör	Effekt	B16	C16
T5	1	14-54	28	47
	1-2	80	12	20
	2	14-35	28	47
	2	24-54	12	20
	3-4	14	28	47
T8	3-4	24	12	20
	1	18-58	28	47
	2	18-36	28	47
	2	58	12	20
	3-4	18	12	20

Std-don

	Lysrör	Effekt	B16	C16
T8	1	18-36	63	86
	2	18-36	31	43
	3	18-36	21	29
	4	18-36	15	20
	1	58	41	56
	2	58	20	28
	3	58	13	18

Metallhalogen (MH-HPI-CDO)

Effekt	B16	C16
35	18	36
70	13	18
100	11	16
150	8	11
250	5	7
400	4	5
1000	1	1
2000	-	1

Högtrycksnatrium (NaH-SON)

Effekt	B16	C16
50	17	24
70	13	18
100	11	16
150	8	11
250	5	7
400	3	4
1000	1	1