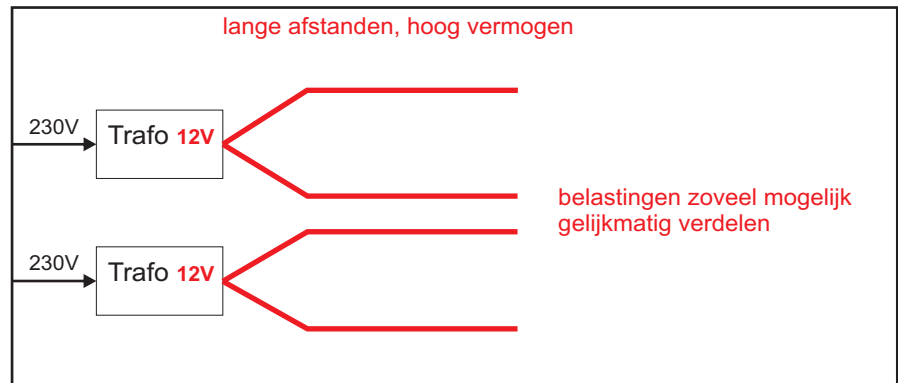
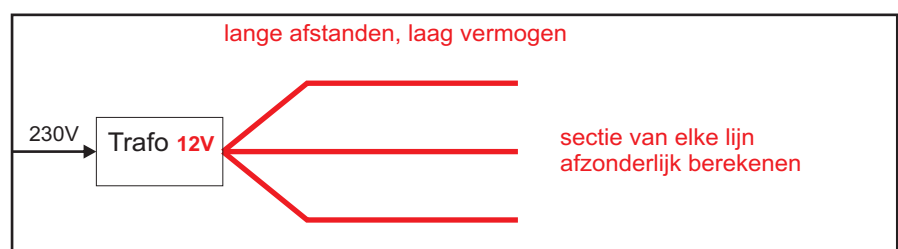
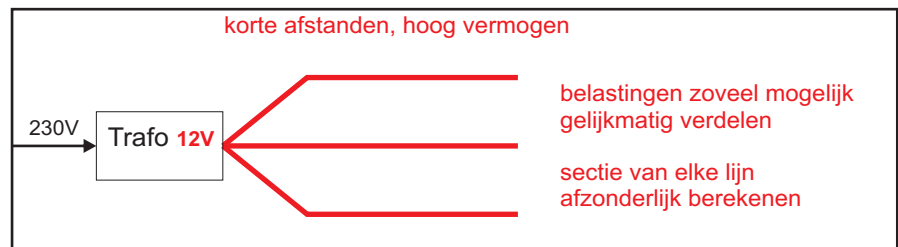
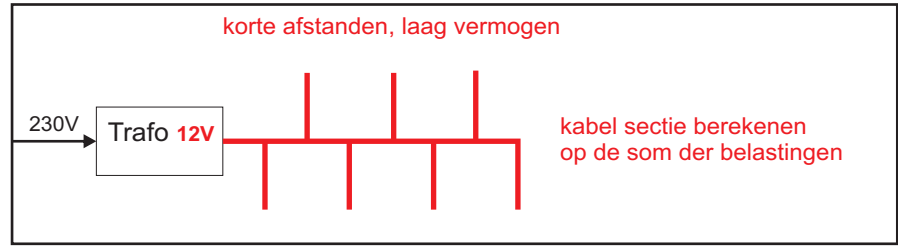


Geadviseerd kabelgeleider-oppervlak (mm²) bij kabellengtes van 1-50 mtr. voor 12 Volt parallel aangesloten LED armaturen.

Note; Deze tabel is een vrijblijvend en geen dwingend advies. Maak indien nodig een berekening van elektrische weerstand en geleidbaarheid met de wet van Pouillet ($A \times R = p \times l$)

12 Volt		Kabelgeleider 1.5mm ²										Kabelgeleider 2.5mm ²										Kabelgeleider 4mm ²										
Vermogen (Watt)		12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	
Kabel- lengte (m)	Stroom (A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	1																															
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																
31																																
32																																
33																																
34																																
35																																
36																																
37																																
38																																
39																																
40																																
41																																
42																																
43																																
44																																
45																																
46																																
47																																
48																																
49																																
50																																

Zoveel mogelijk kortste weg voor de 12V kabels
 Kabels aftakken zonder de hoofdkabel te onderbreken
 Trafo mogelijk in het midden plaatsen
 Polariteit: plus(+) = rood of bruin, min(-) = zwart of blauw
 Trafo-capaciteit 25% hoger kiezen dan de som der belastingen



Geadviseerd kabelgeleider-oppervlak (mm²) bij kabellengtes van 1-50 mtr. voor 24 Volt parallel aangesloten LED armaturen.

Note; Deze tabel is een vrijblijvend en geen dwingend advies. Maak indien nodig een berekening van elektrische weerstand en geleidbaarheid met de wet van Pouillet ($A \times R = p \times l$)

24 Volt	Kabeldikte 1.5mm					Kabeldikte 2.5mm					Kabeldikte 4mm				
	Vermogen (Watt)					Stroom (A)					Kabel-lengte (m)				
	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															

- zoveel mogelijk kortste weg voor de 12V kabels
- kabels aftakken zonder de hoofdkabel te onderbreken
- trafo mogelijk in het midden plaatsen
- polariteit: plus(+) = rood of bruin / min(-) = zwart of blauw
- trafo-capaciteit 25% hoger kiezen dan de som der belastingen

