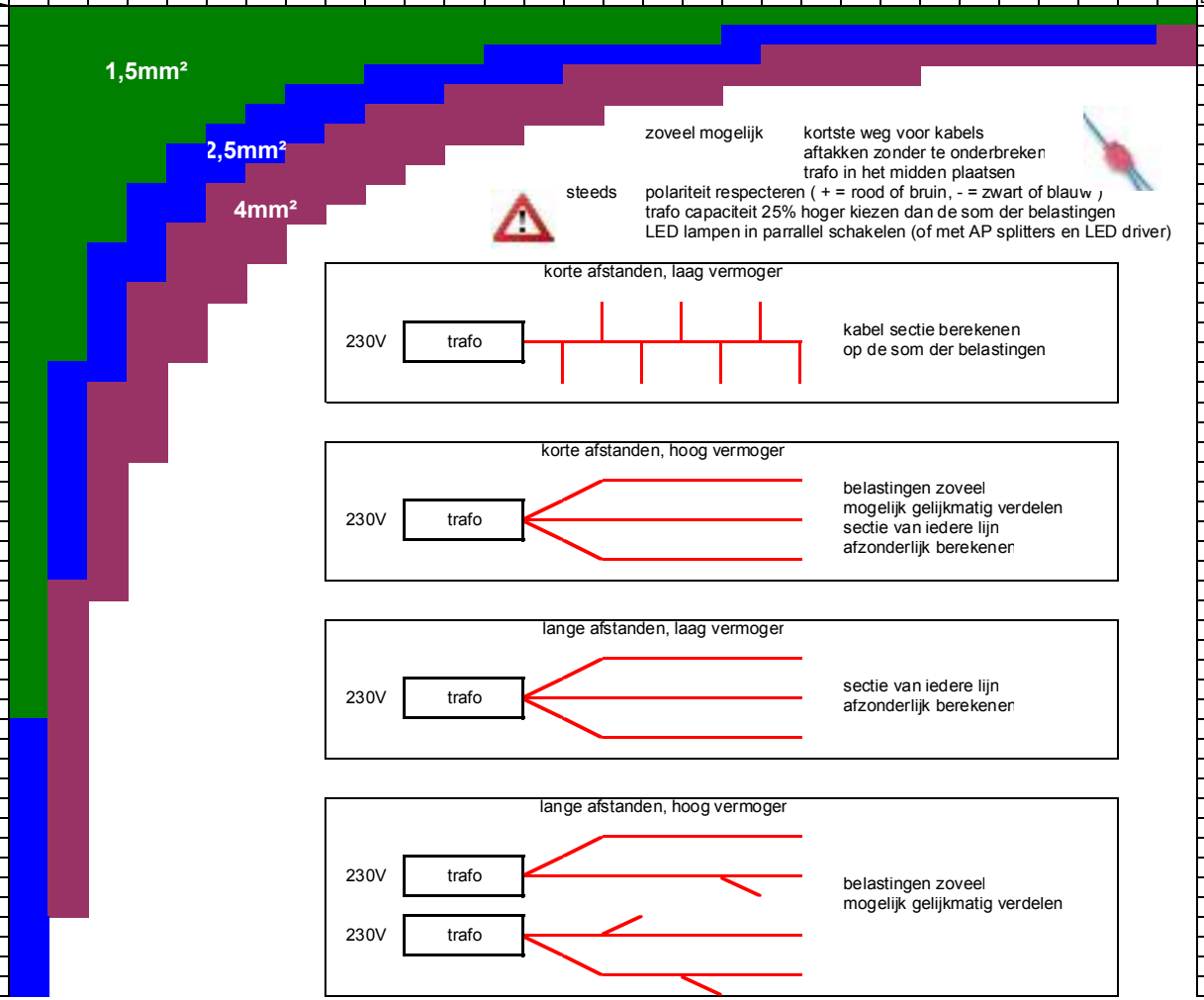
ARTECTA
The Art of Lighting

SOLIVI

12 Volt

Groene zone = 1,5mm² Blauwe zone = 2,5mm² Purpere zone = 4mm²

Vermogen (W)	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
Stroom (A) / Lengte (m)	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



zoveel mogelijk
kortste weg voor kabels
aftakken zonder te onderbreken
trafo in het midden plaatsen

steeds
polariteit respecteren (+ = rood of bruin, - = zwart of blauw)
trafo capaciteit 25% hoger kiezen dan de som der belastingen
LED lampen in parrallel schakelen (of met AP splitters en LED driver)

korte afstanden, laag vermoger

kabel sectie berekenen
op de som der belastingen

korte afstanden, hoog vermoger

belastingen zoveel
mogelijk gelijkmatig verdelen
sectie van iedere lijn
afzonderlijk berekenen

lange afstanden, laag vermoger

sectie van iedere lijn
afzonderlijk berekenen

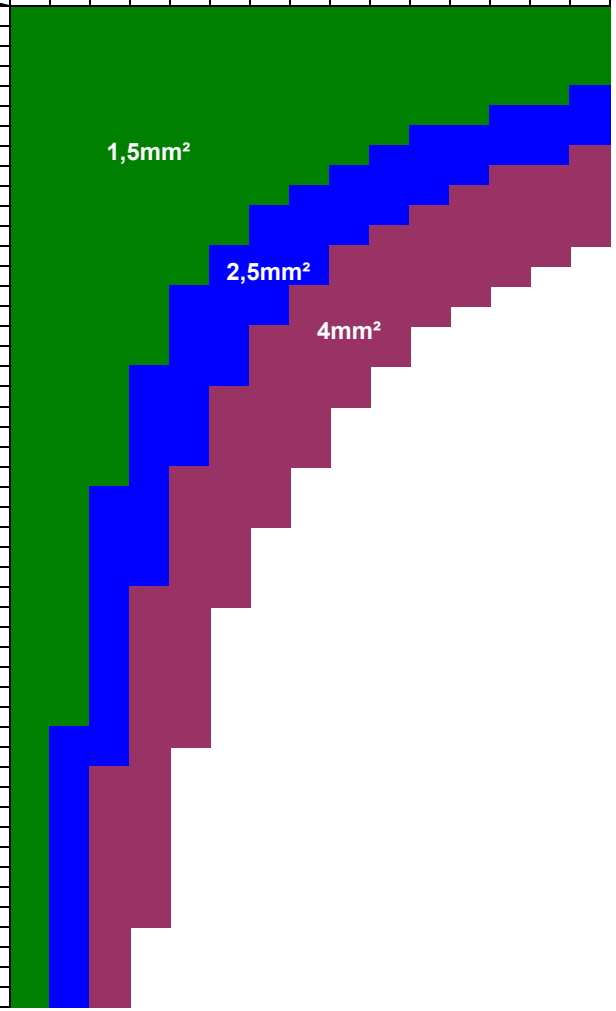
lange afstanden, hoog vermoger

belastingen zoveel
mogelijk gelijkmatig verdelen

24 Volt

Groene zone = 1,5mm² Blauwe zone = 2,5mm² Purpere zone = 4mm²

Vermogen (W)	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360
Stroom (A) / Lengte (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15



www.solivi.be/artecta