

# LED-STRIPER OG SPENNINGSFALL

Ved installasjon av våre LED-striper er det viktig å ta hensyn til spenningsfall i kabelen.

Hvor lang kan kabelen mellom LED-stripen og driveren være før det blir spenningsfall? Her gjelder normale dimensjoneringsregler avhengig av volt, kabelverrsnitt og belastning. Tabellen under viser maks spenningsfall på 1V.

KABELVERRSNITT

Last	Spennning	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
10W	24V	34 m	51 m	68 m	102 m	170 m
25W	24V	13 m	20 m	27 m	40 m	68 m
60W	24V	5,5 m	8,5 m	11 m	17 m	28 m
80W	24V	4 m	6 m	8,5 m	12,5 m	21 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	10 m	17 m
150W	24V	2 m	3 m	4 m	6,5 m	11 m
240W	24V	1 m	1,5 m	2,5 m	4 m	7 m

