

LONGUEUR MAXIMALE DU RUBAN DEL PAR WATTAGE

TRANSFORMATEUR		SOURCE LUMINEUSE					
WATTAGE	CHARGE MAXIMALE	LP0	LP1	LP2	LP3	LP4	LHP
		1.5 W/pi 119 lm/pi 390 lm/m	1.5 W/pi 137 lm/pi 450 lm/m	2.9 W/pi 234 lm/pi 768 lm/m	4.4 W/pi 335 lm/pi 1100 lm/m	5.8 W/pi 488 lm/pi 1600 lm/m	7 W/pi 668 lm/pi 2190 lm/m
25 watts TRANSFORMATEUR	20 watts	13'8"	13'8"	6'10"	4'6"	3'5"	2'10"
		4,17 mètres	4,17 mètres	2,08 mètres	1,38 mètres	1,04 mètres	0,87 mètres
50 watts TRANSFORMATEUR	40 watts	27'4"	27'4"	13'8"	9'1"	6'10"	5'8"
		8,33 mètres	8,33 mètres	4,17 mètres	2,76 mètres	2,08 mètres	1,74 mètres
60 watts TRANSFORMATEUR	48 watts	32'10"	32'10"	16'5"	10'10"	8'2"	6'10"
		10,00 mètres	10,00 mètres	5,00 mètres	3,31 mètres	2,50 mètres	2,09 mètres
96 watts TRANSFORMATEUR	77 watts	52'7" *	52'7" *	26'4"	17'5"	13'2"	10'11"
		16,04 mètres *	16,04 mètres *	8,02 mètres	5,31 mètres	4,01 mètres	3,35 mètres
100 watts TRANSFORMATEUR	80 watts	54'8" *	54'8" *	27'4"	18'1"	13'8"	11'5"
		16,67 mètres *	16,67 mètres *	8,33 mètres	5,52 mètres	4,17 mètres	3,48 mètres

Afin de respecter la limite des transformateurs de classe 2 telle que définie par le National Electrical Code (NEC) et le Code canadien de l'électricité (CEC), 12VDC permet un maximum de 5 ampères (60 W) et 24 Vdc un maximum de 4 ampères (96 W) par transformateur.

* Longueur totale pour deux rubans ou plus. Afin de minimiser la chute de tension sur une seule bande, nous ne dépasserons pas 10 mètres ou 33 pieds sur une longueur consécutive de bande.