

TABLEAU DES CONVERTISSEURS : Applications (nombre de spots par convertisseur)

En vidéo :



**ATTENTION : les données ci-dessous sont sujettes à des modifications indépendantes de notre volonté.
Merci de vérifier le nombre de spots possibles par convertisseur dans le tableau mis à jour en temps réel sur notre site : www.fdeclairage.com**

			1W	2W	3,5W	4,5W	6W	12W	10W	13W	Prix Public HT
			350mA	500mA	350mA	500mA	700mA	500mA	500mA	700mA	
IP20	NON VARIABLE (multi-courant)	CF20M003	2 à 12	2 à 11	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1	1 à 2	1 à 2	36.00
		CF20M004	1 à 18	1 à 10	1 à 5	1 à 4	1 à 3	1	1 à 2	1	27.00
		CF20M005	15 à 18	10 à 20	4 à 8	4 à 8	3 à 9	1 à 3	2 à 4	2 à 4	54.00
		CF20M006	1 à 18	1 à 13	1 à 5	1 à 5	1 à 5	1 à 2	1 à 2	1 à 2	40.00
	VARIABLE BP ou 1-10V (multi-courant)	CV0052	2 à 19	1 à 19	1 à 7	1 à 7	1 à 7	1 à 2	1 à 3	1 à 3	94.00
		CV20M002*	7 à 32	6 à 28	3 à 11	2 à 11	2 à 9	1 à 4	1 à 5	1 à 4	86.00
	VARIABLE RADIO / BP	CR20M001**	10 à 36	10 à 36	3 à 11	3 à 11	3 à 11	2 à 4	2 à 5	2 à 5	140.00
		CR20M002**	3 à 16	3 à 15	1 à 5	1 à 5	1 à 4	1 à 2	1 à 2	1 à 2	70.00
VARIABLE BP / DALI / 1-10V	CD20M002	1 à 18	1 à 13	1 à 5	1 à 5	1 à 4	1 à 2	1 à 3	1 à 2	68.00	
IP65/IP67	NON VARIABLE	CF65C001	1 à 14	-	1 à 4	-	-	-	-	-	40.00
		CF65F001	-	1 à 5	-	1 à 2	-	-	1	-	40.00
		CF1051	-	6 à 12	-	3 à 5	-	-	2	-	60.00
		CF67K001	-	-	-	-	1 à 4	-	-	1 à 2	60.00
	VARIABLE 0-10V	CV1050	-	-	5 à 12	-	-	-	-	-	90.00
		CV1042	-	-	-	-	4 à 11	-	-	2 à 5	120.00
IP20	PETITES DIMENSIONS NON VARIABLE	CF20C001*	1 à 8	-	1 à 2	-	-	-	-	-	23.00
		CF20F002*	-	1 à 5	-	1	-	-	-	-	23.00

Version KLIPCOOL ajouter un « K » à la fin de la référence (exemple CR20M001K) + 4.00

* Convertisseur non capoté au niveau des borniers, il devra donc être placé dans une boîte ou un logement nécessitant un outil pour son ouverture

** Vous trouverez la télécommande ou les BP radio à associer page 42

TABLEAU DES CONVERTISSEURS : Données Techniques

ATTENTION : les données ci-dessous sont sujettes à des modifications indépendantes de notre volonté.

Merci de vérifier le nombre de spots possibles par convertisseur dans le tableau mis à jour en temps réel sur notre site internet : www.fdeclairage.com

	IP	Tension	Puissance	Dimensions (mm)	Variation	Facteur de puissance	Ripple	Efficacité énergétique	Garantie	Prix Public HT
CF20M003	20	2 à 44V	42W	130x42x30	NON	0.95	3%	89%	5 ans	36.00
CF20M004	20	2 à 54V	20W	120x52x22	NON	0.97	3%	88%	5 ans	27.00
CF20M005	20	30 à 85V	60W	129x76x30	NON	0.95	20%	90%	5 ans	54.00
CF20M006	20	3 à 59V	30W	195x30x20	NON	0.95	3%	88%	5 ans	40.00
CV0052	20	72V	50W	220x58x42	BP / 1-10V	0.90	30%	85%	3 ans	94.00
CV20M002*	20	10 à 110V	60W	280x40x22	BP / 1-10V	0.95	3%	90%	5 ans	86.00
CR20M001**	20	30 à 110V	77W	245x65x33	BP / RF	0.93	10%	88%	3 ans	140.00
CR20M002**	20	8 à 43V	30W	210x50x32	BP / RF	0.90	10%	90%	3 ans	70.00
CD20M002	20	2 à 54V	30W	179x30x21	BP / DALI	0.96	3%	88%	5 ans	68.00
CF65C001	65	45V	14W	112x34x21	NON	0.6	5%	80%	2 ans	40.00
CF65F001	65	24V	11W	112x34x21	NON	0.6	5%	80%	2 ans	40.00
CF1051	67	52V	26W	97x32x64	NON	0.95	5%	88%	5 ans	60.00
CF67K001	67	3 à 43V	30W	122x54x26	NON	0.97	3%	88%	5 ans	60.00
CV1050	67	149V	52W	193x34x43	1-10V	0.95	5%	90%	5 ans	90.00
CV1042	67	108V	75W	176x67x36	1-10V	0.96	5%	90%	5 ans	120.00
CF20C001*	20	24V	8,4W	114x22x19	NON	0.6	5%	80%	2 ans	23.00
CF20F002*	20	16V	8,4W	114x22x19	NON	0.6	2%	80%	2 ans	23.00

* Convertisseur non capoté au niveau des borniers, il devra donc être placé dans une boîte ou un logement nécessitant un outil pour son ouverture

** Vous trouverez la télécommande ou les BP radio à associer page 42

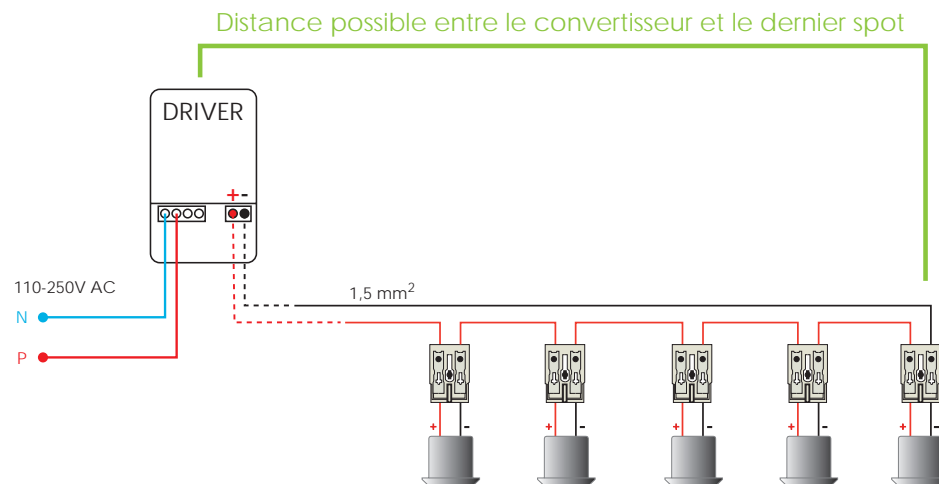
TABLEAU des DISTANCES MAXIMALES POSSIBLES entre les spots de la gamme FD et les convertisseurs

Ce tableau vous indique les **distances maximales possibles** entre le convertisseur et le dernier spot de la ligne.

ATTENTION ce tableau **s'applique uniquement à notre gamme de produits** car la distance dépend de plusieurs paramètres :

- la puissance de la puce
- le courant d'alimentation
- la tension résultante de sortie

ATTENTION les câbles au secondaire ne doivent pas se trouver à proximité d'autres lignes transportant de forts ampérages. De faibles courants peuvent passer sur votre ligne par induction empêchant vos spots de s'éteindre complètement. Si il y a un risque, utiliser du câble blindé au secondaire.



FD Eclairage

Distance possible (en mètres) entre le convertisseur et le dernier spot de la série câblé en 1.5²

Puissance	Pilotage	Tension	Nombre de spots														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	20	30
1W	350mA	3V	5m	11m	16m	21m	27m	32m	36m	43m	48m	54m	59m	64m	81m	107m	161m
2W	500mA	3V	3m	6m	9m	12m	15m	18m	21m	24m	27m	30m	33m	36m	45m	60m	89m
3,5W	350mA	9,5V	9m	18m	26m	35m	44m	53m	62m	70m	79m	88m	97m	Non autorisé - Tension > à 110V CC			
4,5W	500mA	9,5V	8m	16m	24m	32m	39m	47m	55m	63m	71m	79m	87m	Non autorisé - Tension > à 110V CC			
6W	700mA	9,5V	6m	12m	18m	24m	30m	36m	41m	47m	53m	59m	65m	Non autorisé - Tension > à 110V CC			
10W	500mA	18,6V	16m	32m	48m	65m	81m	Non autorisé - Tension > à 110V CC									
12W	500mA	24V	19m	38m	57m	76m	Non autorisé - Tension > à 110V CC										
13W	700mA	18,6V	16m	32m	48m	65m	81m	Non autorisé - Tension > à 110V CC									