

# SYSTÈME DE PILOTAGE

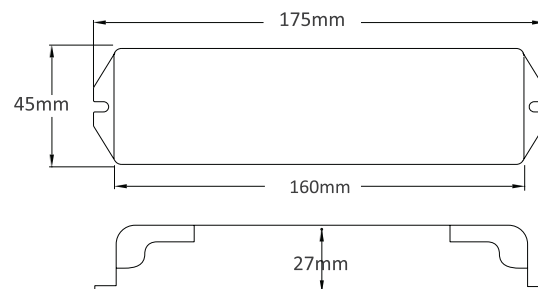
## CONTRÔLEUR PUSH RF - 180-480W 12-24-36-48V



### UTILISATION

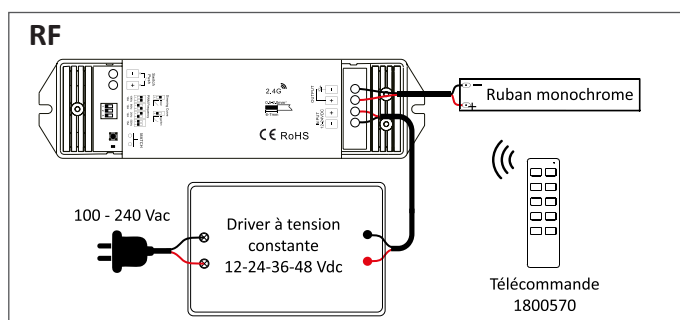
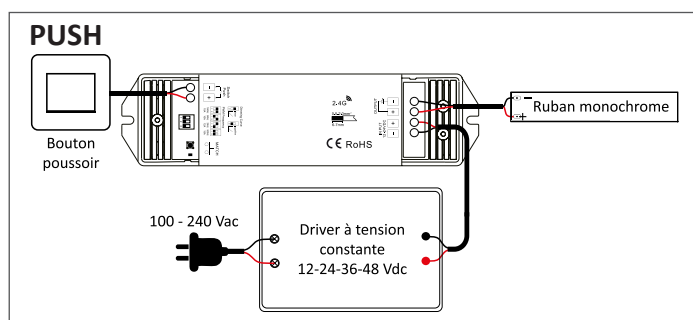
Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou télécommande (code : 1800570) des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12, 24, 36, 48V.

### Schémas techniques



### Schémas de câblage

⚠ Ne jamais connecter plus d'un contrôleur par driver



Référence	Code	Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Dimensions h x l x L (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
Contrôleur PUSH RF - 180-480W 12-24-36-48V	1800560	12 Vdc	15 A	0 à 180 W	27 x 45 x 175	Ø 52,48	1
		24 Vdc		0 à 360 W			
		36 Vdc	10 A	0 à 360 W			
		48 Vdc		0 à 480 W			
Accessoire facultatif (non fourni)	Télécommande 4 zones + support	1800570					1

Ce contrôleur permet de faire varier de 0 à 100 % en PUSH et en RF n'importe quel driver non dimmable (ON/OFF) en 12, 24, 36 et 48 V  
 Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10  
 Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10  
 Transmission automatique du signal dans un rayon de 30 m  
 Réglage de la fréquence PWM : 500Hz, 2kHz, 8kHz ou 16kHz  
 Réglage du temps de fondu : 0,5 sec ou 3 sec  
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -30 °C à +55 °C  
 Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

This controller can dim from 0 to 100% in PUSH and in RF any 12, 24, 36 or 48 V non-dimmable (ON/OFF) driver  
 Maximum number of remotes connected to one controller : 10  
 Maximum number of push buttons connected to one controller: 10  
 Automatic transmission of the signal within a 30 m range area  
 PWM frequency setting: 500Hz, 2kHz, 8kHz or 16kHz  
 Fade time setting: 0.5 sec or 3 sec  
 Operating ambient temperature (Ta) : -30°C to +55°C  
 Max.case temperature (Tc): +85°C

### PUSH DIM

Appui long (>10s) : synchronisation du système. Les lumières s'allument à 100 %  
 Appui court : ON/OFF  
 Appui long : augmente et diminue la luminosité

### PUSH DIM

Long press (>10s) : system synchronization. The lights dim up to 100 %  
 Short press : ON/OFF  
 Long press : increase and decrease brightness

### Associer la télécommande 1800570 au contrôleur :

Appuyer sur le bouton Match du contrôleur puis appuyer immédiatement sur le bouton ON de la zone choisie de la télécommande 1800570.

### Match the 1800570 remote to the controller:

Press the Match button on the controller and then immediately press the ON button of the selected zone of the 1800570 remote.

**Mémoire permanente** : la lumière revient au même niveau de variation que celui précédant sa mise hors / sous tension, même en cas de panne de courant

**Permanent memory** : the light returns to the same dimming level as before it was switched OFF/ON, even in the event of a power failure.

### Protection

Contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes / inversions de polarité

### Protection

Against short-circuits / overloads / overheatings / reverses polarity

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2