

# SYSTÈME DE PILOTAGE

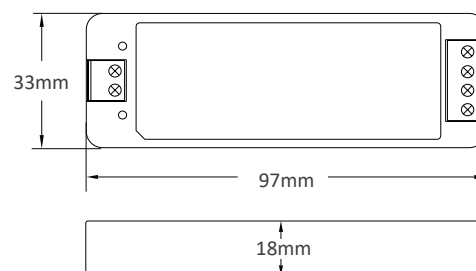
## CONTRÔLEUR PUSH RF - 96-384W 12-24-36-48V



### UTILISATION

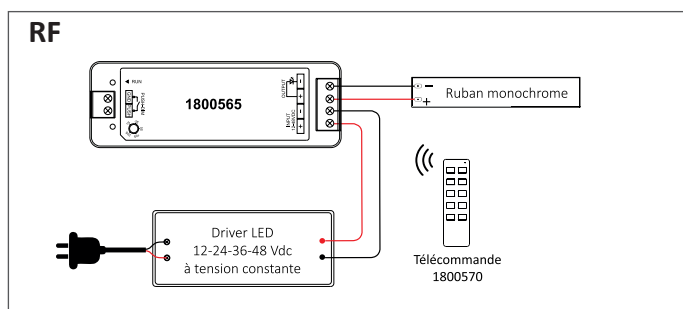
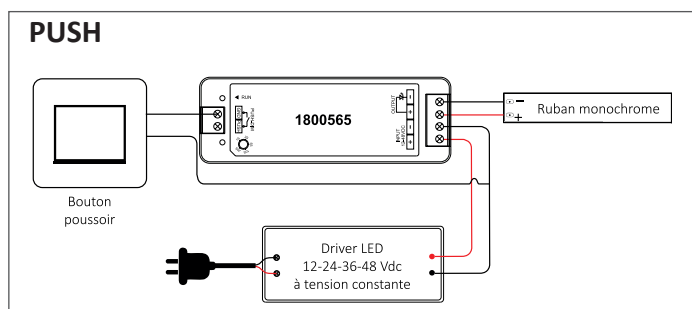
Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou télécommande (code : 1800570) des rubans LED monochromes alimentés par des drivers ON/OFF 12, 24, 36, 48V.

### 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 - 96-384W<br>12-24-36-48V | 1800565                        | 12 Vdc           | 8 A               | 0 à 96 W            | 18 x 33 x 97              | Ø 37,59                      | 1        |
|  |                                | 24 Vdc           |                   | 0 à 192 W           |                           |                              |          |
|  |                                | 36 Vdc           |                   | 0 à 288 W           |                           |                              |          |
|  |                                | 48 Vdc           |                   | 0 à 384 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 ou 48 V  
 Nombre maximal de télécommandes par contrôleur : 10  
 Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10  
 Réglage du temps de fondu : 1, 3, 5, 10 ou 20 sec  
 Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °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  
 Fade time setting: 1, 3, 5, 10 or 20 sec  
 Operating ambient temperature (Ta) : -20°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 :**  
 Mettre l'installation hors tension puis sous tension.  
 Appuyer 3 fois sur le bouton ON de la zone choisie de la télécommande.

**Match the 1800570 remote to the controller:**  
 Turn the installation OFF and then back ON.  
 Press the ON button of the selected zone on the remote control 3 times.

**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 ON/OFF, even in the event of a power failure.

**Protection**  
 Contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes

**Protection**  
 Against short-circuits / overloads / overheatings

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 ; IEC62321-1:2013 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017

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 ; IEC62321-1:2013 ; IEC62321-3-1:2013 ; IEC62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC62321-5:2013 ; IEC62321-6:2015 ; IEC62321-7-1:2015 ; IEC62321-7-2:2017 ; IEC62321-8:2017