

MANUEL D'UTILISATION

1800565 - Contrôleur PUSH RF - 96-384W 12-24-36-48V

- Contrôleur LED avec effet de fondu progressif pour un démarrage et un arrêt en douceur.
- La vitesse de fondu peut être réglée via le potentiomètre à bouton : 1 sec, 3 sec, 5 sec, 10 sec, 20 sec sélectionnable.
- Fonctionne avec un bouton poussoir pour obtenir une fonction ON/OFF et une variation de 0 à 100 %.
- Fonctionne avec la télécommande 4 zones + support (code : 1800570)
- Protection contre les surchauffes / les surcharges / les courts-circuits avec récupération automatique.



CE RoHS emc RED

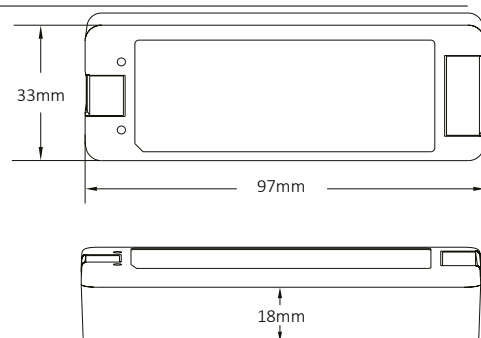
Paramètres techniques

Entrée et sortie	
Tension d'entrée	12-24-36-48 Vdc
Courant d'entrée	8 A
Tension de sortie	12-24-36-48 Vdc
Courant de sortie	1 CH, 8 A
Puissance de sortie	96-192-288-384 W
Type de sortie	Tension constante
Produit	
Dimensions	18 x 33 x 97

Variation	
Signal d'entrée	RF 2.4GHz + PUSH
Distance de contrôle	30 m (sans obstacle)
Variation de l'échelle de gris	4096 (2 ¹²) niveaux
Plage de variation	0 - 100 %
Courbe de variation	Logarithmique
Fréquence PWM	2000 Hz (par défaut)

Sécurité et EMC	
Standard EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Standard de sécurité	EN 61348-1:2015+A1:2021 EN 61348-2-13:2014+A1:2017
Equipement radio (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certifications	CE, EMC, RED
Environnement	
Température ambiante	Ta = -20 °C à +55 °C
Température du boîtier	Tc = +85 °C
Indice de protection	IP20

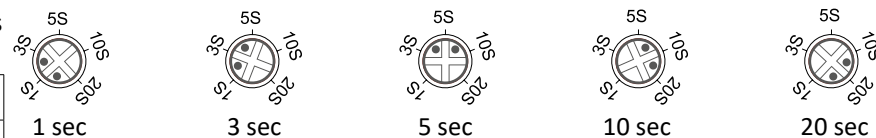
Schémas techniques



Réglage du fondu

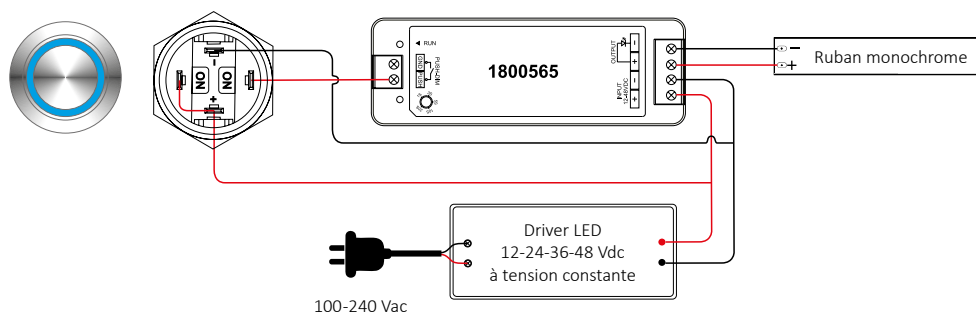
Tourner le bouton pour changer la vitesse de fondu. Le témoin lumineux clignote en fonction du temps de fondu sélectionné :

Vitesse de fondu	1 s	3 s	5 s	10 s	20 s
Clignotement	1	2	3	4	5



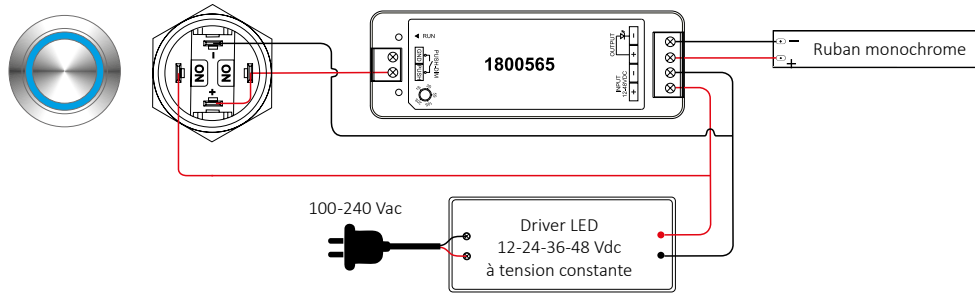
Schémas de câblage

• Avec un bouton métallique à réarmement automatique, entrée à déclenchement positif. Appuyer sur le bouton pour allumer/éteindre ou régler la luminosité, le témoin lumineux du bouton est toujours allumé.



- Avec un bouton métallique à réarmement automatique, entrée à déclenchement positif.

Appuyer sur le bouton pour allumer/éteindre ou régler la luminosité, le témoin lumineux du bouton s'allume lorsqu'il est enfoncé.



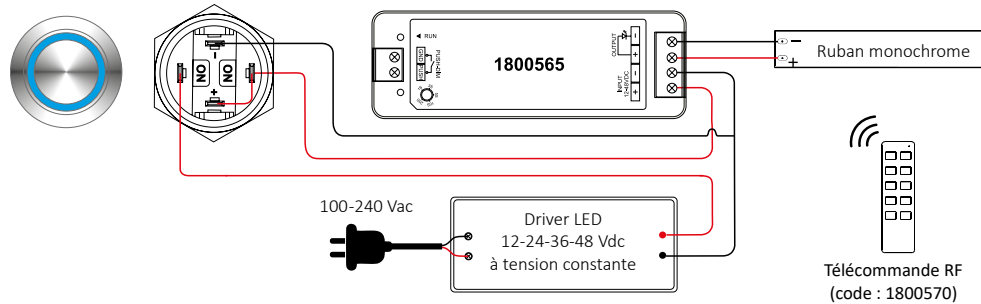
- Avec un bouton métallique à verrouillage automatique.

Appuyer sur le bouton pour allumer ou éteindre, le témoin lumineux du bouton s'allume lorsqu'il est enfoncé.

Utiliser la télécommande 4 zones (code : 1800570) pour régler la luminosité en option.

Remarques :

Il est possible d'associer jusqu'à 10 télécommandes par contrôleur.
Le nombre maximal de contrôleurs par télécommande est illimité.

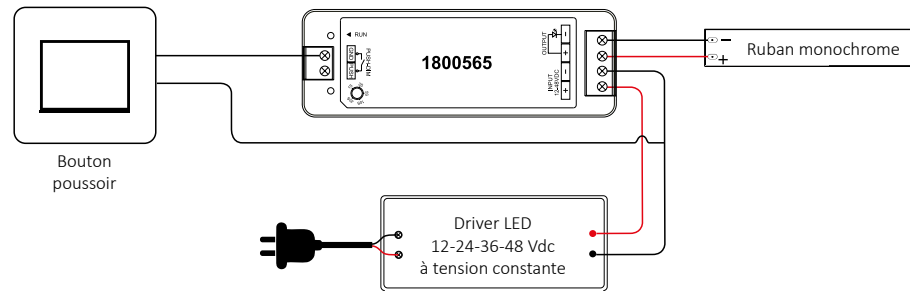


- En PUSH avec un bouton poussoir à entrée de déclenchement négative.

Appuyer pour allumer/éteindre ou régler la luminosité.

Remarques :

Il est possible de câbler jusqu'à 10 boutons-poussoirs par contrôleur.
Il est possible de câbler jusqu'à 20 contrôleurs par bouton-poussoir.



Fonctionnement avec la télécommande 4 zones (code : 1800570)

Associer :

Mettre l'installation hors tension puis la remettre sous tension.

Appuyer immédiatement 3 fois sur le bouton ON de la zone de la télécommande à laquelle ajouter le contrôleur.

Le témoin lumineux clignote 3 fois, ce qui signifie que l'association a fonctionné.

Dissocier :

Mettre l'installation hors tension puis la remettre sous tension.

Appuyer immédiatement 5 fois sur le bouton ON de la zone de la télécommande de laquelle supprimer le contrôleur.

Le témoin lumineux clignote 5 fois, ce qui signifie que toutes les télécommandes correspondantes ont été supprimées.

Fonction PUSH

La fonction PUSH intégrée permet une variation simple en utilisant des boutons poussoirs muraux ou des boutons métalliques disponibles dans le commerce.

Appui court : ON/OFF

Appui long (1 - 6 sec) : variation de l'intensité lumineuse. Le sens de variation change à chaque nouvel appui.

Fonction de mémoire : la lumière revient au même niveau de variation que celui précédent son extinction même en cas de coupure de courant.

Synchronisation : si plusieurs contrôleurs sont connectés au même bouton poussoir, faire un appui long de plus de 10s pour les synchroniser. Toutes les lumières du groupe s'allument à 100 %.

Cela signifie qu'il n'est pas nécessaire d'avoir de fils de synchronisation supplémentaires pour les grandes installations. Nous recommandons de ne pas dépasser plus de 25 contrôleurs par bouton poussoir. La longueur maximale des câbles entre le bouton poussoir et le contrôleur ne doit pas dépasser 20 mètres.

Courbe de variation

