

Date de la fiche technique du produit: 20.01.2026



Données générales

Code Radium	LMRA3971
Désignation	DIMMER RF 4CH 480W/12-36V IP20
EAN 10 (unité)	4003556010697
Unité de transport (pièces)	100
EAN 40 (carton)	4003556410695
Poids brut du carton en kg	13
Longueur box in m	0.38
Largeur du carton en m	0.27
Hauteur du carton en m	0.28
Poids du produit	120 g
Product status	● PhaseOut

Les paramètres électriques

Tension d'entrée (zone)	12 - 36 V
Courant max. par canal	5 A
Nombre de canaux	4
Fréquence PWM	750 Hz
Puissance contrôlée	480.0 W
Interface de gradation	RF

Durée de vie

Température Tc max.	75 °C
---------------------	-------

Variateur de télécommande radio

DIMMER RF 4CH 480W/12-36V IP20

Radium

Spécification

Longueur	176 mm
Hauteur max.	18 mm
Hauteur	18 mm
Largeur	46 mm
version	EV001626

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Zone de température ambiante	-20 ... +45°C
Température Tc max.	75 °C
Accessoires assortis	LMZA3973, LMZA4954

Notices explicatives

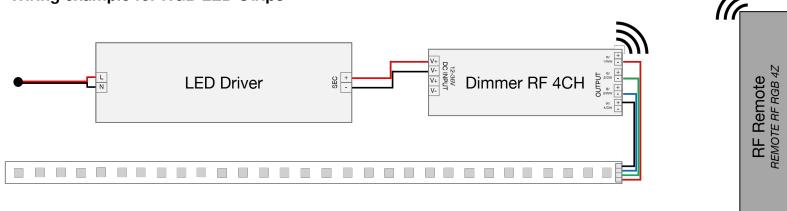
Variateur à 4 canaux pour mélange couleurs de lum. RVB + contrôle de luminosité par télécommande RF, jusqu'à charge de contrôle max.480W dans 12-36V.

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.

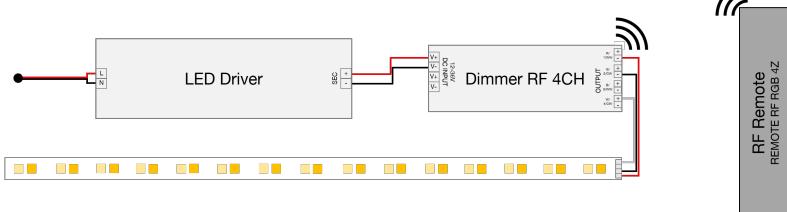
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale. Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h sur ECG (haute fréquence).

Exemple(s) de circuit

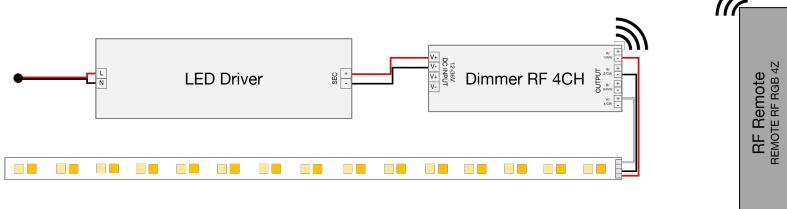
Wiring example for RGB LED Strips



Wiring example for Tunable White LED Strips



Wiring example for Tunable White LED Strips

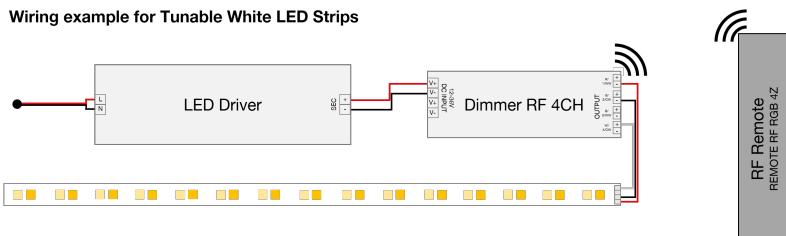


Variateur de télécommande radio

DIMMER RF 4CH 480W/12-36V IP20

Radium

Wiring example for Tunable White LED Strips



Particularités



Notices explicatives générales

Les données techniques de construction correspondent à DIN et IEC. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages corporels et matériels dus à une utilisation incorrecte. Les valeurs d'exploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. À l'exception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux d'alimentation électrique de 230V. Les modèles non cités également avec culots et tensions différents sur demande. La vente et la livraison se font aux conditions de livraison et de paiement de Radium en vigueur à la conclusion du contrat. Les unités à envoyer sont économiques pour l'achat et la logistique, dans la mesure du possible veuillez commander des quantités qui répondent à cette attente. Nous facturons un supplément de 10 % pour les commandes de très petites quantités (fractions), qui par type de lampe, sont en dessous de chaque unité d'envoi. Tous changements concernant l'emballage ou le produit sont interdits car ils portent atteinte aux droits de la marque Radium. De plus, les qualités techniques du produit pourraient changer à son désavantage voire mener à sa destruction. Pour ces dommages, Radium décline toute responsabilité.

® = Marque déposée

Sous réserve de modifications techniques, erreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.