Guide de raccordement et d'installation

Générateur RGBW 50 W

1 sortie · panneau + application My Smart LED

SKU: GR0926.50.12.RGBW.1



Lisez ce guide avant l'installation

Conservez-le pendant toute la durée d'utilisation.

Consignes de sécurité

- Coupez l'alimentation avant l'installation, le raccordement et le nettoyage.
- Vérifiez la tension d'alimentation : 24 V DC via une alimentation de puissance suffisante.
- Ne placez pas le générateur dans un lieu humide ou exposé à la pluie.
- N'ouvrez pas le générateur et ne modifiez pas l'électronique si vous n'êtes pas un professionnel.
- Assurez une bonne ventilation – ne placez pas le générateur dans un espace clos.
- Ne posez aucun objet sur ou autour du générateur – cela nuit à la dissipation de la chaleur.
- Ne regardez pas directement la sortie lumineuse du générateur.

Utilisation

Éclairage décoratif par fibres optiques pour plafonds intérieurs.

Installation

Nous recommandons de confier l'installation et le raccordement à un installateur qualifié. Effectuez les travaux électriques selon la réglementation en vigueur.

Caractéristiques et dimensions

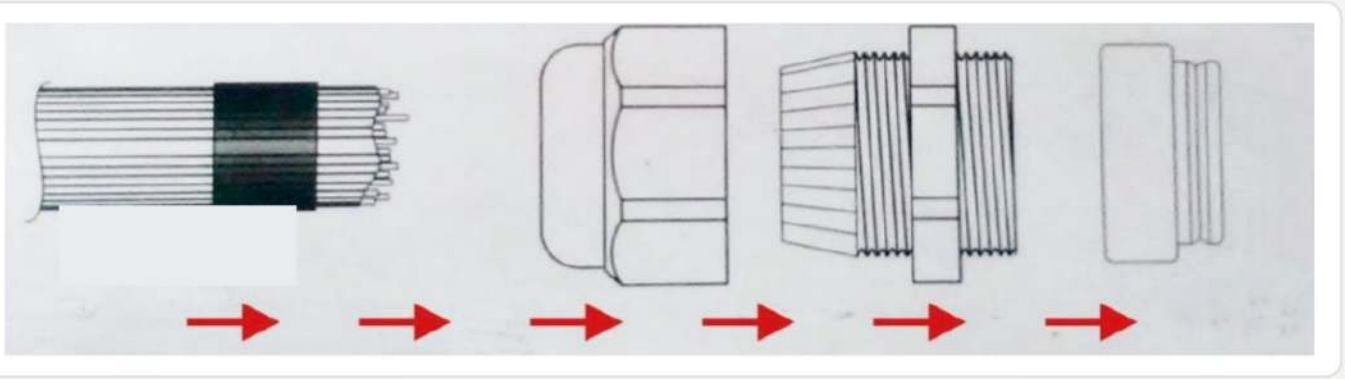
Données selon la documentation du fabricant.

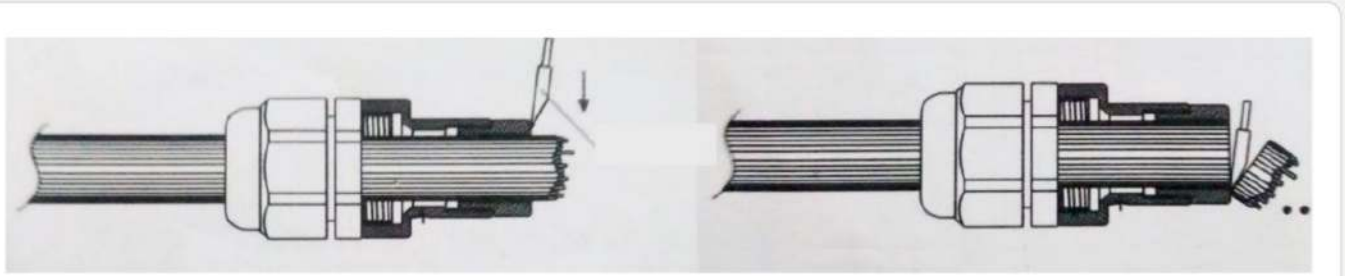
Alimentation	24 V DC (alimentation externe)
Puissance	50 W
Couleur de lumière	RGBW
Sorties	1
Entrée du faisceau	Ø 35 mm
Boîtier	aluminium, 150 × 150 × 90 mm
Poids net	1000 g
Commande	panneau (RF / Bluetooth) + application My Smart LED
Panneau de commande	104 × 59 × 9 mm, pile CR2032



Préparation et raccordement du faisceau

À effectuer hors tension.

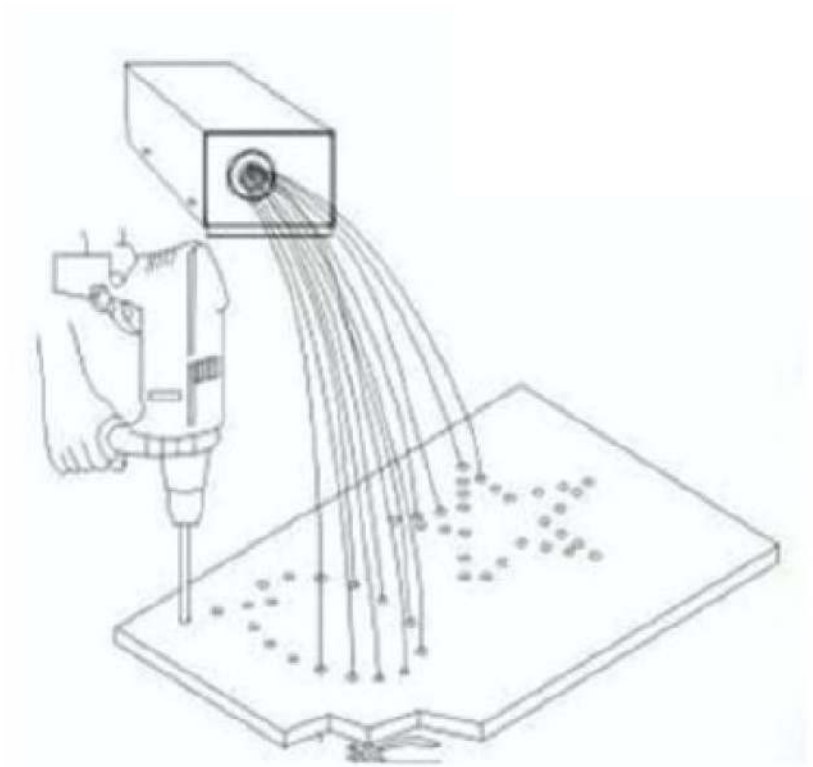




1. Alignez les extrémités des fibres et entourez le faisceau d'un ruban résistant à plus de 130 °C.
2. Passez le faisceau dans le raccord et serrez l'écrou pour qu'il ne bouge pas et que toutes les fibres soient dans le même plan.
3. Coupez net l'extrémité du faisceau au couteau chauffant ou à la lame.
4. Vérifiez que l'extrémité est lisse et propre – chaque fibre éclaire alors uniformément.
5. Insérez l'ensemble raccord et faisceau dans la bague de fixation du générateur et serrez la vis de la bague.

Installation au plafond et raccordement électrique

Planifiez l'implantation des points et la longueur des fibres avant de percer.



1. Percez des trous dans le support du plafond aux points prévus.
2. Passez les fibres dans les trous et fixez-les.
3. Coupez l'excédent de fibre au ras du plafond.
4. Placez le générateur dans un endroit sec et ventilé, accessible pour la maintenance.
5. Branchez l'alimentation 24 V DC sur la prise du générateur, puis l'alimentation sur le secteur.
6. Allumez depuis le panneau ou l'application et vérifiez tous les points.

Panneau de commande

L'appareil peut être commandé simultanément par le panneau et l'application.



Pile

Le panneau fonctionne avec une pile CR2032.

Fonctionnement

- Par défaut, un panneau commande plusieurs générateurs.
- Pour une commande 1:1, appairez le panneau (page suivante).
- Un générateur accepte jusqu'à 4 panneaux.

Appairage du panneau et dépannage

Appairage du panneau

Maintenez la touche MOTOR SPEED enfoncée, puis mettez le générateur sous tension. Trois clignotements lents indiquent que l'appairage a réussi. Sinon, recommencez.

Suppression de l'appairage

Maintenez la touche MOTOR ON/OFF enfoncée, puis mettez le générateur sous tension. Trois clignotements indiquent que l'appairage est supprimé. Sinon, recommencez.

Le panneau ne commande pas l'appareil

1. Appuyez sur une touche du panneau et vérifiez que son voyant clignote. Sinon, la pile est vide – remplacez la pile CR2032.
2. Si le panneau fonctionne, vérifiez que le voyant vert du générateur clignote. Sinon, coupez puis rétablissez l'alimentation du générateur et testez à nouveau.

Connexion à l'application My Smart LED

Commande par Bluetooth depuis le téléphone (iOS / Android).

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

1. Téléchargez l'application My Smart LED sur l'App Store ou Google Play (code QR à gauche).
2. Activez le Bluetooth du téléphone. Sur Android, activez aussi la localisation.
3. Mettez le générateur sous tension, puis ouvrez l'application.
4. L'application se connecte automatiquement à l'appareil. N'appairez pas l'appareil manuellement dans les réglages Bluetooth du téléphone.

L'application ne se connecte pas à l'appareil

- Vérifiez l'alimentation du générateur et que le Bluetooth du téléphone est activé.
- Si l'appareil est connecté dans les réglages Bluetooth du téléphone, déconnectez-le.
- Fermez l'application et rouvrez-la. Un appareil ne peut être connecté qu'à un seul téléphone à la fois.

Modes de fonctionnement de l'application

Principales fonctions de l'application My Smart LED.



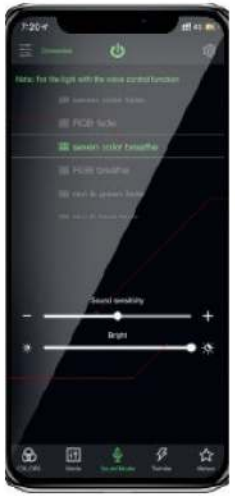
1 Statique

Roue chromatique, couleurs prédéfinies et personnalisées, réglage de luminosité.



2 Dynamique

Choix de l'effet, réglage de la vitesse et de la luminosité.



3 Son

Choix de l'effet, réglage de la sensibilité au son et de la luminosité.



4 Scintillement

Activation du scintillement et choix de sa vitesse.

Informations complémentaires

Distributeur

2K-TRADE Sp. z o.o.
ul. Nowe Sady 2, 94-102 Łódź, Pologne
N° TVA : PL9472005794
+48 785 777 975
contact@2k-trade.com
2k-trade.com

Certificats

Un certificat EC-RED (directive 2014/53/UE) et un certificat RoHS (directive 2011/65/UE) ont été délivrés pour ce produit.

Élimination

Ne jetez pas l'appareil usagé, l'alimentation ni les piles avec les ordures ménagères. Déposez-les dans un point de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques.

Mentions légales

Les informations de ce guide reposent sur la documentation du fabricant et sont fournies à titre indicatif. 2K-TRADE Sp. z o.o. agit uniquement en tant que distributeur du produit et n'en est ni le fabricant ni l'importateur. Les données techniques, paramètres et fonctions sont indiqués selon les informations du fabricant ; les illustrations et photos sont non contractuelles. Le fabricant peut modifier le produit et les applications mobiles sans préavis. Le produit doit être installé, raccordé et utilisé conformément à ce guide, à sa destination et à la réglementation en vigueur. Dans les limites permises par la loi, 2K-TRADE Sp. z o.o. décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une installation, d'un raccordement ou d'une alimentation incorrects, d'une utilisation contraire au guide ou à la destination, de réparations et modifications non autorisées du produit, ainsi que du fonctionnement d'applications et de services tiers. Ces dispositions n'excluent ni ne limitent les droits des consommateurs découlant de dispositions légales impératives. App Store, Google Play, iStar Lighting et My Smart LED sont des marques de leurs propriétaires respectifs.