Guide de raccordement et d’installation

Générateur RGB+CCT 30 W

2 sorties · fibres optiques Ø 0,75 / 1,0 mm

SKU: GR0926.30.12.RGB.CCT.2



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.
- Alimentez le générateur uniquement en 12 V DC via une alimentation de puissance suffisante. Ne branchez jamais 230 V directement sur la prise DC.
- Usage intérieur uniquement. N'installez pas dans un lieu humide ou exposé à l'eau.
- Assurez la ventilation – n'obstruez pas le ventilateur et n'enfermez pas le générateur dans un espace clos.
- N'ouvrez pas le boîtier et n'intervenez pas sur l'électronique.
- Ne regardez pas directement la sortie lumineuse du générateur.
- N'utilisez pas l'appareil si le câble, la fiche ou le boîtier est endommagé.

Utilisation

Éclairage décoratif par fibres optiques pour plafonds, p. ex. dans les logements, hôtels et salles de cinéma.

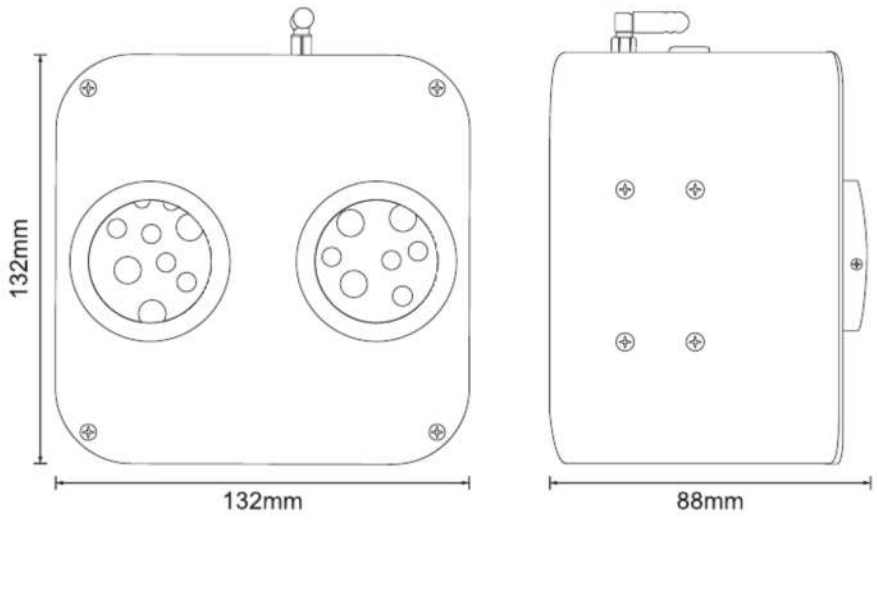
Installation

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.

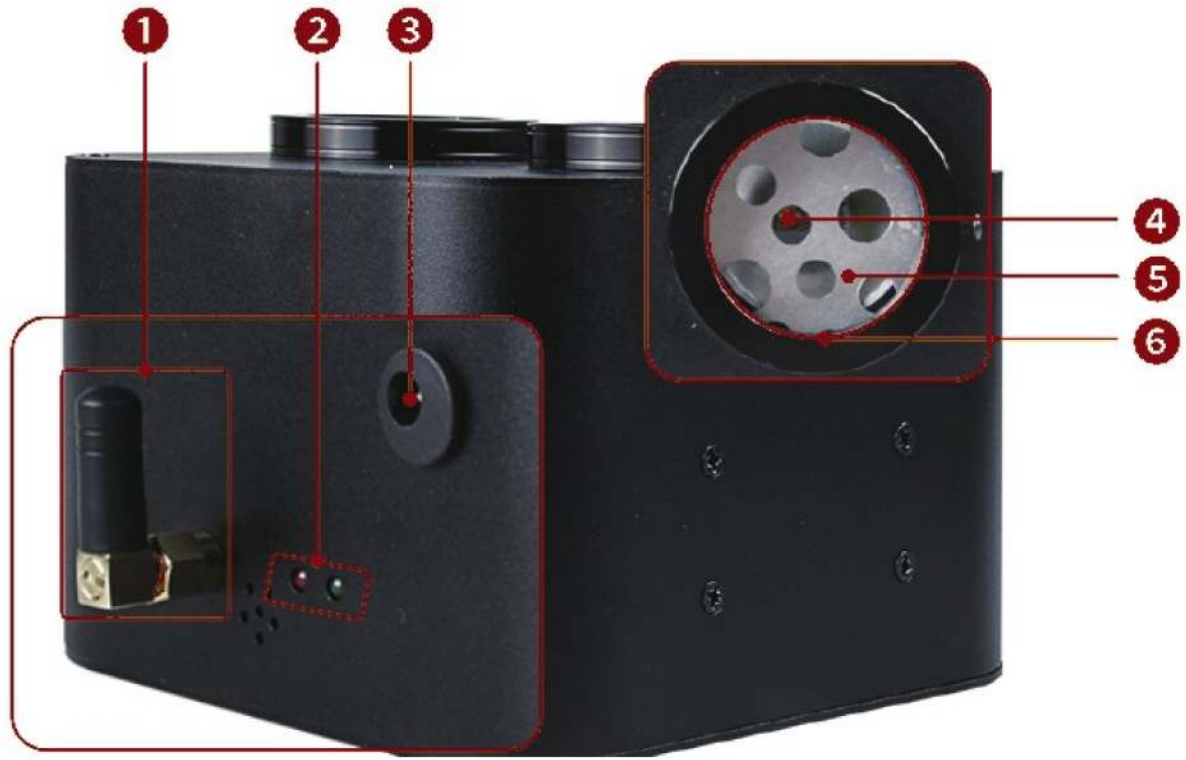
Alimentation	12 V DC
Puissance	30 W
Couleur de lumière	RGB + blanc 2700–6500 K
Sorties	2
Entrée du faisceau	Ø 32 mm (PG36)
Raccord du faisceau	Ø 50 × 68 mm
Fibres max. / sortie	Ø 0,75 mm: 1400 · Ø 1,0 mm: 800
Boîtier	aluminium, 132 × 132 × 88 mm
Refroidissement	ventilateur
Commande	télécommande + application iStar Lighting (Bluetooth)



Dimensions en mm. Dessin indicatif.

Éléments du générateur

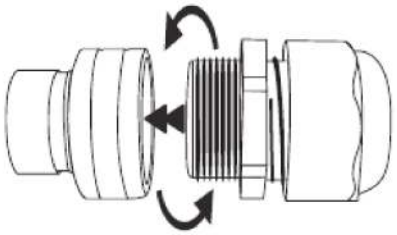
Vue du panneau de raccordement et de la prise du faisceau.



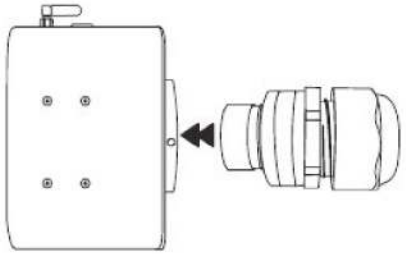
1. antenne
2. voyants
3. prise d'alimentation DC 12 V
4. LED
5. roue de scintillement
6. entrée du faisceau Ø 32 mm (PG36)

Montage du raccord et du faisceau de fibres

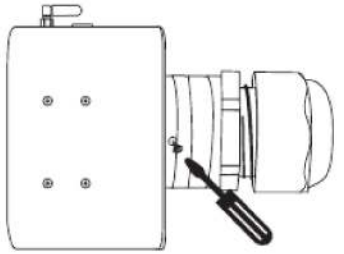
À effectuer hors tension.



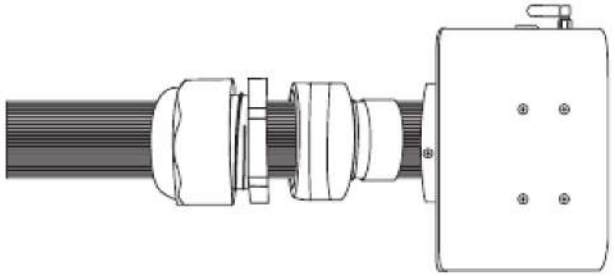
1 Dévissez le raccord (presse-étoupe) en deux parties.

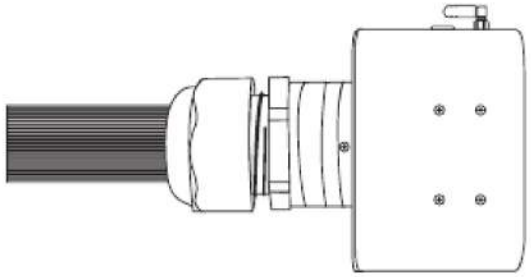


2 Insérez la partie filetée du raccord dans la prise du générateur.



3 Bloquez le raccord avec la vis du boîtier.



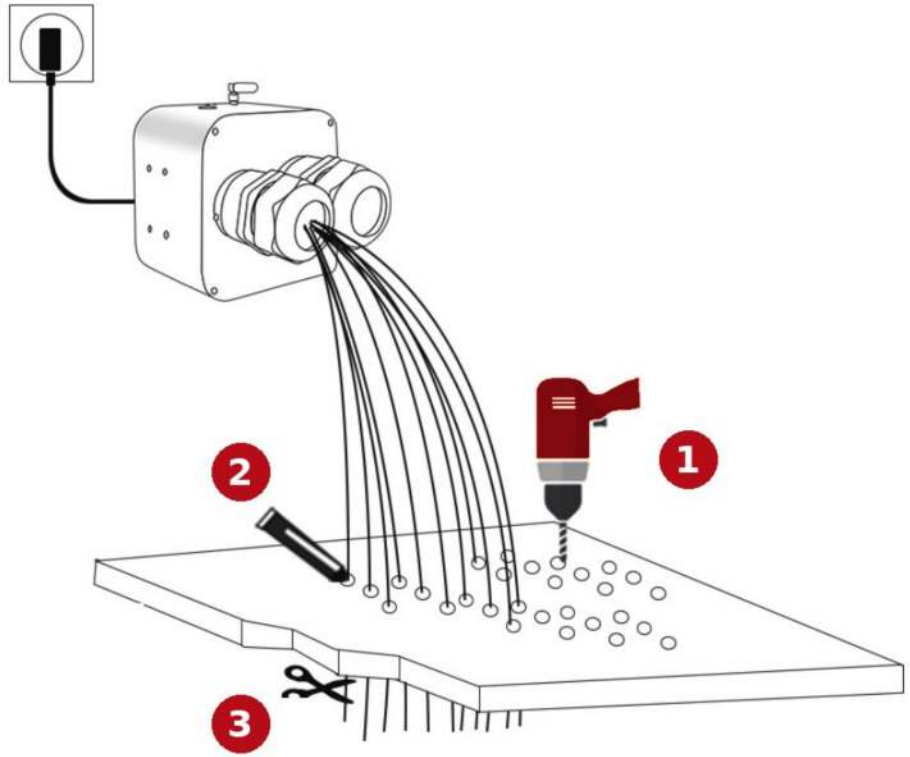


4 Passez le faisceau de fibres dans le raccord et serrez l'écrou pour qu'il ne bouge plus.

Fibres max. par sortie : Ø 0,75 mm – 1400 pcs ou Ø 1,0 mm – 800 pcs. Utilisez un raccord distinct pour chaque sortie.

Pose des fibres au plafond

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



1. Percez des trous dans la plaque de plafond aux points prévus.
2. Passez les fibres dans les trous et fixez-les à la colle thermofusible.
3. Coupez aux ciseaux l'excédent de fibre au ras du plafond.

La prise murale du dessin est indicative – le générateur est alimenté par une alimentation 12 V DC.

Raccordement électrique et télécommande

Alimentation 12 V DC.

Mise en service

1. Installez le générateur et raccordez le faisceau de fibres hors tension.
2. Branchez l'alimentation 12 V DC sur la prise DC 12 V du générateur (repère 3 de la page « Éléments du générateur »).
3. Branchez l'alimentation sur le secteur.
4. Allumez avec la touche ON de la télécommande ou dans l'application et vérifiez tous les points.



Télécommande

ON / OFF

marche / arrêt

Anneau de couleurs

choix de la couleur

W

lumière blanche

Les autres touches fonctionnent selon leur marquage. Toutes les fonctions sont disponibles dans l'application iStar Lighting.

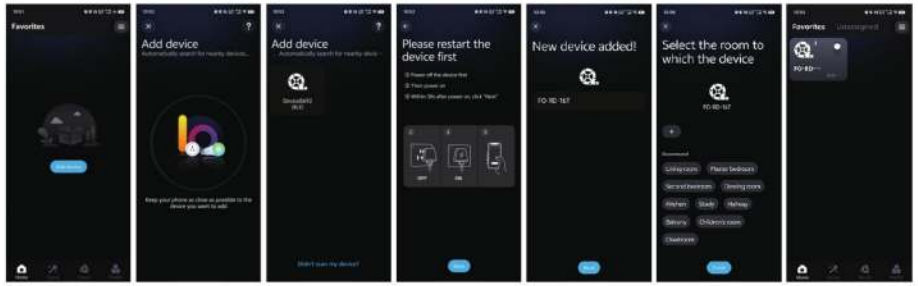
Connexion à l'application iStar Lighting

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

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

1. Téléchargez l'application iStar Lighting sur l'App Store ou Google Play (code QR à gauche).
2. Créez un compte (« Register ») ou connectez-vous.
3. Mettez le générateur sous tension et activez le Bluetooth du téléphone.
4. Dans l'application, touchez « Add device » – elle recherche l'appareil.
5. Quand l'application demande un redémarrage : coupez l'alimentation du générateur, rallumez-le et touchez « Next » dans les 30 secondes.



Fonctions de l'application

Principales fonctions de l'application iStar Lighting.

Luminosité

Réglable de 0 à 100 %.

Température de couleur

Blanc réglable de 2700 à 6500 K.

Couleurs

16 millions de couleurs avec réglage de la luminosité et de la saturation.

Programmation

Minuterie – marche/arrêt automatique aux heures définies.

Scintillement

Cinq niveaux de vitesse de scintillement : 10 / 30 / 50 / 80 / 100.

Musique

La lumière réagit au son du micro du téléphone ou à la musique diffusée.

Scènes

Scènes lumineuses prédéfinies et possibilité de créer les vôtres.

L'apparence et le nom des fonctions peuvent changer avec les mises à jour.

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.