

Plafonnier LED hexagonal nid d'abeille RGB digital SPI - 14 alvéoles - 170W - 24V - ORNET

**170 W****IP20****120°****Dimmable**

Plafonnier LED hexagonal nid d'abeille - 170W - RGB digital SPI.

Dimensions : 3720mm x 2150mm | IP20 : Utilisation en intérieur | Angle de diffusion : 120° | 24V.

- Transformez votre plafond en signature lumineuse inoubliable ;
- Effets lumineux dynamiques et couleurs personnalisables ;
- Installation facilitée grâce au système plug-and-play prêt à connecter.

Grâce à sa technologie **RGB digital SPI**, ce plafonnier nid d'abeille ne se limite pas à un simple éclairage coloré, il permet de créer des effets lumineux dynamiques. Personnalisez votre éclairage pour valoriser votre espace et donner une identité forte à votre pièce.

Garantie : 2 ans.

Informations complémentaires :

Un plafonnier hexagonal LED RGB digital SPI pour créer une ambiance unique

Ce **plafonnier LED hexagonal RGB digital SPI** est conçu pour apporter bien plus qu'un simple éclairage fonctionnel. Sa structure en nid d'abeille transforme instantanément un plafond classique en élément décoratif central.

Contrairement à un plafonnier blanc traditionnel, ce modèle RGB digital permet de varier les ambiances selon vos envies. Grâce **aux modes dynamiques**, vous pouvez créer des effets lumineux animés comme des effets chenillard, serpent, défilement, fondu, flash ou changement progressif de couleurs. La structure peut également fonctionner en **mode statique**, par exemple avec l'ensemble du plafonnier allumé en bleu, sans animations.

Le **mode musique** permet aux effets lumineux de réagir au rythme du son, via le microphone du contrôleur ou celui du téléphone connecté à l'application. C'est une fonction idéale pour les salles de sport, studios gaming ou espaces événementiels.

Les couleurs, les animations et la luminosité sont personnalisables depuis la télécommande ou l'application mobile DuoCo StripX. (**Pile CR2032** non fournie pour la télécommande.) L'application permet également de programmer **l'allumage et l'extinction automatique** de la structure LED à des horaires et jours prédéfinis.

Accédez facilement à la technologie RGB digitale grâce à ce kit clé en main

Ce plafonnier LED hexagonal RGB digital SPI est livré en **kit complet prêt à monter**. Les barres LED s'assemblent facilement grâce au système de connecteurs monobloc plug-and-play, permettant de former rapidement une structure rigide. Les deux entrées d'alimentation de la structure doivent être raccordées à l'alimentation 24V fournie, elle-même raccordée au réseau 230V.

La conception modulaire facilite l'installation, y compris pour les utilisateurs non professionnels. Pour garantir un maintien optimal de la structure, BYLED recommande de prévoir au **minimum 10 points de fixation**. Se référer à la notice dans l'onglet "Téléchargement".

Avec ses dimensions de **3720mm x 2150mm**, ce plafonnier LED nid d'abeille RGB digital SPI est parfaitement adapté aux grands espaces intérieurs d'environ **25 à 50 m²**, selon la hauteur sous plafond et le niveau d'éclairage recherché. Il s'intègre facilement dans un garage, un atelier, un coiffeur / barbier, un showroom ou bien une salle de sport.

Le conseil BYLED : en raison du grand format de cette structure, l'installation est recommandée à deux personnes afin de faciliter la manipulation et la fixation du plafonnier.

Cet éclairage est également disponible en plusieurs formats et couleurs, [cliquez ici](#) pour découvrir l'ensemble de la gamme hexagonale.

Installation de ce plafonnier nid d'abeille RGB digital SPI

Trois types d'installation sont disponibles pour cet éclairage nid d'abeille LED :

- **En suspension** : Avec les câbles et les crochets fournis, l'installation est possible dans un plafond en béton. Les câbles de suspension sont réglables jusqu'à 2 mètres ;
- **En applique** : Installation possible en applique avec les chevilles, les vis et les clips de fixation fournis ;
- **Sur plafond modulaire** : Il est possible d'attacher la structure sur un plafond modulaire à l'aide des colliers de serrage fournis.

Quelques étapes simples à suivre :

Étape 1 : Assemblez la structure au sol selon les instructions présentes dans la notice d'utilisation ;

Étape 2 : Testez le plafonnier avant fixation définitive ;

Étape 3 : Fixez la structure selon le mode d'installation choisi ;

Étape 4 : Raccordez la structure à l'alimentation 24V, puis raccordez l'alimentation 24V au réseau 230V.

Attention : le non-respect du sens des flèches indiqué sur le schéma de montage peut entraîner un dysfonctionnement de la structure.

Pour des instructions détaillées et les schémas de montage complets, consultez la notice d'installation disponible dans l'onglet "Téléchargement".

Vous avez une question sur le montage, le branchement ou l'installation ? Consultez notre FAQ dédiée, disponible en bas de page de la catégorie "[Plafonniers nid d'abeille - hexagonal](#)".

Contenu du colis :

- 1 alimentation Mean Well® 200W
- 57 barres LED (410mm)
- 13 jonctions externes avec connexion
- 2 jonctions externes sans connexion
- 17 jonctions internes avec connexion
- 12 jonctions internes sans connexion
- 1 câble d'alimentation
- 1 câble pour contrôleur
- 1 kit contrôleur + télécommande
- 16 câbles de suspension avec crochets
- 60 colliers de serrage
- 60 éléments de fixation (clips, vis et chevilles)

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	170 W
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Remplacement de la source lumineuse	oui par un professionnel
Longueur (en mm)	3720 mm
Largeur (en mm)	2150 mm
Classe électrique	II
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Type de fixation	Suspension ou applique
Contenu de la boîte	Livré avec une alimentation 24V Mean Well®
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	2 ans



Toutes vos solutions LED sont chez www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 02 septembre 2026