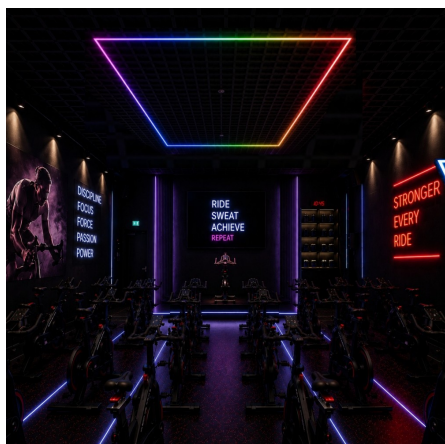


Cadre LED lumineux moderne RGB digital SPI - 100W - 24V - ORNET

**100 W****IP20****120°****Dimmable**

Cadre LED lumineux moderne - 100W - RGB digital SPI.

Dimensions : 4960mm x 2480mm | IP20 : Utilisation en intérieur | Angle de diffusion : 120° | 24V.

- Donnez un effet "wow" à votre plafond grâce à ce cadre LED RGB ;
- Effets lumineux dynamiques et couleurs personnalisables ;
- Installation simple et rapide grâce au système plug-and-play.

Grâce à sa technologie **RGB digital SPI**, ce cadre LED ne se limite pas à un simple éclairage coloré, il permet de créer des effets lumineux dynamiques. Personnalisez les couleurs et les effets dynamiques de votre éclairage pour donner une identité visuelle forte à votre pièce.

Garantie : 2 ans.

Informations complémentaires :

Un cadre LED RGB digital SPI pour créer une ambiance immersive

Ce **cadre LED RGB digital SPI** est conçu pour apporter bien plus qu'un simple éclairage décoratif. Sa forme rectangulaire permet de structurer visuellement un plafond et de créer un effet lumineux moderne.

Ce modèle RGB digital SPI 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 cadre LED 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.

La technologie RGB digitale à portée de main grâce à ce kit complet prêt à installer

Ce cadre LED 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.

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 6 points de fixation** répartis sur l'ensemble du cadre. Se référer à la notice dans l'onglet "Téléchargement".

Avec son grand format de **4960 mm x 2480 mm**, ce cadre LED convient idéalement aux espaces d'environ **25 à 50 m²**, selon la hauteur sous plafond, l'effet lumineux recherché et la configuration de la pièce. Il s'intègre parfaitement 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 cadre LED.

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

Comment installer ce cadre LED RGB digital SPI ?

Trois types d'installation sont disponibles pour ce cadre 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® 150W
- 12 barres LED (1210mm)

- 1 jonction d'angle avec connexion
- 1 jonction d'angle sans connexion
- 8 jonctions droites
- 2 jonctions d'alimentation
- 1 câble d'alimentation
- 1 câble pour contrôleur
- 1 kit contrôleur + télécommande
- 8 câbles de suspension avec crochets
- 30 colliers de serrage
- 30 éléments de fixation (clips, vis et chevilles)

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	100 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)	4960 mm
Largeur (en mm)	2480 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