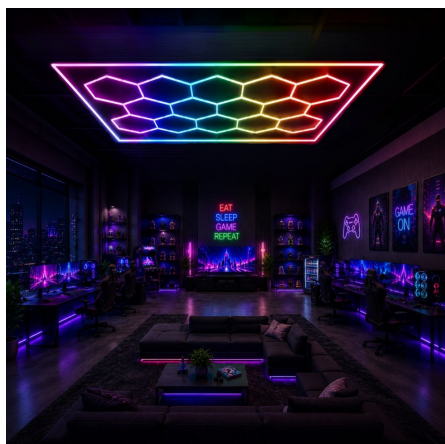


Plafonnier LED hexagonal nid d'abeille et cadre LED RGB digital SPI - 14 alvéoles - 270W - 24V - ORNET



270 W IP20 120° Dimmable

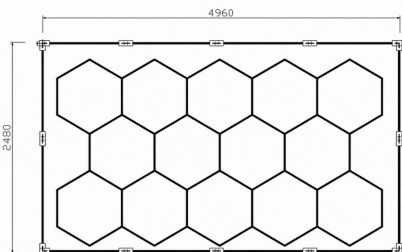
Plafonnier LED hexagonal nid d'abeille et cadre LED - 270W - RGB digital SPI.

Dimensions : 4760mm x 2480mm | IP20 : Utilisation en intérieur | Angle de diffusion : 120° | 24V.

- Transformez votre plafond en signature lumineuse inoubliable ;
- Effets lumineux dynamiques et couleurs personnalisables ;
- Système plug-and-play pour une installation rapide et simplifiée.

Ce kit LED RGB digital SPI associe un plafonnier hexagonal nid d'abeille et un cadre LED pour créer un plafond lumineux spectaculaire. Il est possible de personnaliser les couleurs et les effets dynamiques des structures pour un rendu spectaculaire.

Garantie : 2 ans.



Informations complémentaires :

Un kit LED RGB digital SPI grand format avec nid d'abeille et cadre lumineux

Apportez une identité lumineuse forte à votre espace grâce à ce **kit complet** associant un **plafonnier LED nid d'abeille 14 alvéoles RGB digital SPI et son cadre LED assorti**. Cette combinaison apportera un effet "wow" à votre plafond et permettra de créer une ambiance lumineuse atypique.

Contrairement à un éclairage blanc classique, 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. Les structures peuvent également fonctionner en **mode statique**, par exemple avec l'ensemble 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** des structures LED à des horaires et jours prédéfinis.

Un pack LED RGB digital SPI : un hexagone nid d'abeille et un cadre LED lumineux

Conçu pour être simple à installer, ce **kit LED RGB digital SPI** est livré avec l'ensemble des éléments nécessaires au montage. Grâce au système de connecteurs plug-and-play monobloc, les différentes barres LED s'assemblent rapidement afin de former une structure rigide. Les entrées d'alimentation doivent être raccordées aux alimentations 24V fournies, elles-mêmes raccordées au réseau 230V.

Son architecture 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 16 points de fixation** (hexagone LED + cadre LED). Se référer aux notices dans l'onglet "Téléchargement".

Avec ses dimensions de **4760mm x 2480mm**, cet ensemble lumineux est particulièrement adapté aux grands espaces d'environ 25 à 50 m², selon la hauteur sous plafond et le niveau d'éclairage recherché. Il s'intègre parfaitement dans un showroom automobile, un garage premium, un coiffeur/barbier, un atelier, une salle de sport ou un atelier detailing.

Le conseil BYLED : en raison des dimensions de cette structure, l'installation est recommandée à deux personnes afin de faciliter la manipulation et la fixation de l'ensemble.

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

Installation du kit LED RGB digital SPI nid d'abeille hexagonal et cadre LED

Trois types d'installation sont disponibles pour ce pack LED plafonnier :

- **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 les différentes structures au sol selon les instructions présentes dans les notices d'utilisation ;

Étape 2 : Testez l'ensemble avant fixation définitive ;

Étape 3 : Fixez les structures selon le mode d'installation choisi ;

Étape 4 : Raccordez les structures à leurs alimentations 24V respectives, puis raccordez les alimentations 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 les notices d'installation du nid d'abeille et du cadre LED disponibles 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 du cadre LED :

- 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)

Contenu du colis de l'hexagone LED :

- 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)	270 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®
Garantie	2 ans