

Plafonnier LED hexagonal nid d'abeille - 14 alvéoles - 430W - 112lm/W - 230V - ORNET

**430 W****IP20****120°****Non dimmable****Classe E**

Plafonnier LED hexagonal nid d'abeille - 430W - Blanc froid (6500K).

Dimensions : 4080mm x 2350mm | IP20 : Utilisation en intérieur | Angle de diffusion : 120° | 230V.

- Donnez une nouvelle dimension à votre plafond avec un design lumineux hexagonal ;
- Éclairage puissant et homogène, avec une large diffusion lumineuse ;
- Installation simple grâce au système plug-and-play prêt à connecter.

En plus d'apporter une finition moderne à votre espace, ce plafonnier LED nid d'abeille diffuse un éclairage puissant. Son grand format est idéal pour éclairer efficacement les garages, coiffeurs, ateliers, showrooms automobiles ou espaces professionnels.

Garantie : 2 ans.

Informations complémentaires :

Un plafonnier LED hexagonal avec rendu lumineux de plus de 112lm/W

Apportez une touche moderne à votre espace avec cette **structure lumineuse en nid d'abeille**. Ce plafonnier LED hexagonal constitue une alternative design aux réglettes LED traditionnelles.

Grâce à son rendement lumineux supérieur à **112 lm/W**, il diffuse un éclairage puissant tout en conservant une consommation électrique maîtrisée. Son angle de diffusion de 120° permet une répartition homogène de la lumière et limite les zones d'ombre.

Sa température de couleur de **6500K (blanc froid)** offre un éclairage dynamique, idéal pour les garages, barbers, ateliers, showrooms automobiles, espaces de detailing ou autres espaces professionnels.

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.

Cet éclairage est également disponible en plusieurs formats, [cliquez ici](#) pour découvrir tous les formats disponibles.

Un kit clé en main prêt à poser et facile à installer

Conçu pour être simple à installer, ce plafonnier LED hexagonal est livré en **kit complet prêt à monter**. Grâce à son système de connecteurs monobloc plug-and-play, les barres LED s'assemblent rapidement pour former une structure rigide. Le câble d'alimentation fourni permet un raccordement direct 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 10 points de fixation**, notamment en installation suspendue.

Avec ses dimensions de **4080 mm x 2350 mm**, ce plafonnier LED nid d'abeille convient idéalement aux grands espaces d'environ **25 à 50 m²**, selon la hauteur sous plafond et le niveau d'éclairement recherché. Il s'intègre parfaitement dans un garage, un atelier, un showroom, un coiffeur / barbier ou bien une salle de sport.

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.

Comment installer ce plafonnier hexagonal LED nid d'abeille ?

Important : ce plafonnier nid d'abeille est classé **IP20** et est destiné exclusivement à une installation en intérieur, hors environnements humides.

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 l'alimentation électrique au réseau 230V.

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 :

- 57 barres LED (440mm)
- 17 jonctions externes
- 27 jonctions internes
- 1 câble d'alimentation
- 16 câbles de suspension avec crochets
- 60 colliers de serrage
- 60 éléments de fixation (clips, vis et chevilles)

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	430 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP20
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Non dimmable
Remplacement de la source lumineuse	oui par un professionnel
Classe énergétique 2023	E
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	50 274 lm
Température de couleur - Blanc pur	6500 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	83
Longueur (en mm)	4080 mm
Largeur (en mm)	2350 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
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: 16 juillet 2026