

Plafonnier LED hexagonal nid d'abeille et cadre LED - 14 alvéoles - 660W - 112lm/W - 230V - ORNET



660 W



IP20



120°



Non dimmable



Classe E

Plafonnier LED hexagonal nid d'abeille et cadre LED - 660W - Blanc froid (6500K).

Dimensions : 4760mm x 2380mm | IP20 : Utilisation en intérieur | Angle de diffusion : 120° | 230V.

- Structure lumineuse hexagonale grand format au design moderne ;
- Éclairage puissant et homogène avec une large diffusion de lumière ;
- Système plug-and-play pour une installation rapide et simplifiée.

Ce pack LED nid d'abeille avec cadre lumineux apporte une finition moderne et haut de gamme à votre espace tout en diffusant un éclairage puissant. Son grand format convient parfaitement aux garages, coiffeurs, ateliers, showrooms automobiles ou salles de sport.

Garantie : 2 ans.

Informations complémentaires :

Un pack LED hexagonal grand format avec cadre lumineux intégré

Apportez une signature lumineuse moderne à votre espace grâce à ce pack complet associant un **plafonnier LED nid d'abeille 14 alvéoles et son cadre LED** assorti. Cette combinaison permet d'obtenir un éclairage à la fois performant et atypique pour les grands espaces.

Son **rendement lumineux élevé** permet d'éclairer de grandes surfaces de manière homogène. Son angle de diffusion de 120° assure une excellente répartition de la lumière et limite efficacement les zones d'ombre.

Sa température de couleur de **6500K (blanc froid)** offre un éclairage dynamique parfaitement adapté aux garages, barbers, ateliers, showrooms automobiles, salles de sport, espaces de detailing ou commerces modernes (coiffeurs / barbiers...).

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

- **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.

Découvrez l'ensemble de notre gamme d'éclairages hexagonaux en [cliquant ici](#).

Un kit complet prêt à poser et facile à installer

Conçu pour être simple à installer, ce pack LED 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. 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, LED recommande de prévoir au **minimum 16 points de fixation** (hexagone LED + cadre LED).

Avec ses dimensions de **4760 mm x 2380 mm**, 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 atelier, une salle de sport ou un atelier detailing.

Le conseil LED : 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 pack LED nid d'abeille hexagonal avec cadre LED ?

Important : cet éclairage LED est classé **IP20** et doit être installé uniquement en intérieur, hors environnements humides.

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 alimentations électriques au réseau 230V.

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 nid d'abeille :

- 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)

Contenu du colis cadre LED:

- 12 barres LED (1175mm)
- 3 jonctions d'angle
- 8 jonctions droites
- 1 jonction d'alimentation
- 1 câble d'alimentation
- 8 câbles de suspension avec crochets
- 30 colliers de serrage
- 30 éléments de fixation (clips, vis et chevilles)

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	660 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	76024 lm
Température de couleur - Blanc pur	6500 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	83
Longueur (en mm)	4760 mm
Largeur (en mm)	2380 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