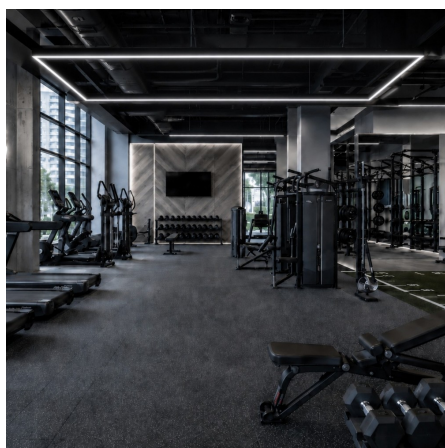


Cadre LED lumineux moderne - 230W - 112lm/W - 230V - ORNET

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

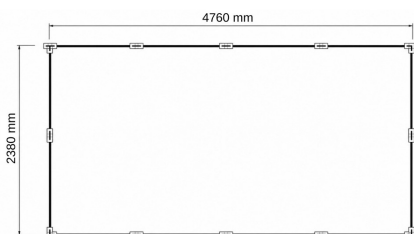
Cadre LED lumineux moderne - 230W - Blanc froid (6500K).

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

- Design lumineux moderne et minimaliste pour un rendu haut de gamme ;
- Éclairage puissant et homogène sur l'ensemble de la structure ;
- Installation simplifiée grâce au système plug-and-play.

Ce cadre LED lumineux apporte une touche moderne et architecturale à vos espaces tout en offrant un éclairage efficace. Son design géométrique épuré s'intègre parfaitement dans les salles de sport, showrooms ou espaces commerciaux.

Garantie : 2 ans.



Informations complémentaires :

Un cadre LED lumineux pour un éclairage minimaliste puissant

Apportez une finition lumineuse moderne à votre espace avec ce cadre LED grand format. Cette structure lumineuse combine performance lumineuse et esthétique architecturale, et peut être utilisée seule ou en complément d'un plafonnier LED nid d'abeille à 14 alvéoles. [Cliquez ici](#) pour découvrir nos plafonniers LED nid d'abeille.

Grâce à son rendement lumineux d'environ **112 lm/W**, ce cadre LED diffuse un éclairage puissant et homogène tout en conservant une consommation électrique maîtrisée. Son angle de diffusion de 120° permet une répartition uniforme 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, ateliers, showrooms automobiles, salles de sport ou espaces de detailing.

Trois types d'installation sont disponibles pour ce cadre LED lumineux :

- **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 multicolore digital, [cliquez ici](#) pour découvrir tous les produits de la gamme.

Un kit complet prêt à installer et facile à installer

Ce cadre LED lumineux est fourni avec l'ensemble des éléments nécessaires à son montage. Son système de connexion plug-and-play permet d'assembler rapidement les différentes barres LED afin d'obtenir une structure stable. Le câble d'alimentation fourni permet un raccordement direct au réseau 230V.

Sa conception modulaire rend l'installation accessible aussi bien aux professionnels qu'aux particuliers. Pour assurer une fixation fiable et un bon maintien de la structure, BYLED recommande de prévoir au **minimum 6 points de fixation**, notamment pour une installation suspendue.

Avec ses dimensions de **4760 mm x 2380 mm**, ce cadre LED grand format est particulièrement adapté aux surfaces importantes d'environ **25 à 50 m²**. Il convient parfaitement aux garages, salles de sport, ateliers ou bien showrooms automobiles.

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 cadre LED ?

Important : ce cadre LED 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 fonctionnement de l'éclairage 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 :

- 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)	230 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	25 752 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
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