

## Cadre LED 60x60 encastrable - 130 lm/W - 40W - 230V - FRAME

**40 W****IP44****Au choix****Classe E**

### Cadre LED 60x60 encastrable 40W avec transformateur 230V inclus.

IP44 : utilisation en intérieur | Taille d'encastrement : 595x595x18mm | PVC blanc satiné.

- Un cadre LED design aussi lumineux qu'une dalle LED ;
- Compatible avec les dalles de plafond 60x60cm ;
- Installation rapide et sans outils grâce à un montage en 4 pièces.

Ce cadre LED s'intègre parfaitement sur les bordures métalliques des faux plafonds pour offrir un éclairage moderne. Idéal pour une installation dans les **commerces**, les **couloirs**, les **halls d'entrée**, les **espaces de pause** ou les **zones de stockage**.

**Attention : le cadre est vendu sans dalle.**

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Cadre LED 60x60 : une solution élégante pour un plafond moderne

Avec une puissance de **40 W** et un flux lumineux d'environ **5 000 lumens**, ce **cadre LED 60x60 cm** délivre une luminosité supérieure à celle d'une **dalle LED standard**. Elle offre un rendement lumineux de **130 lm/W**, positionnant cette dalle parmi les modèles les plus performants du marché. Son **design fin** et son **revêtement blanc satiné** permettent au cadre de se fondre parfaitement à un faux plafond, tout en créant un rendu visuel plus moderne qu'une dalle LED classique.

Ce cadre LED est muni d'un **driver non dimmable**. Vous pouvez sélectionner les **options dimmable TRIAC ou dimmable DALI** pour recevoir un driver supplémentaire qui vous permettra de faire varier l'intensité lumineuse de votre cadre LED. Vous aurez également besoin d'un **télévariateur** pour finaliser l'installation de votre cadre LED dimmable.

3 températures de couleurs sont disponibles pour différents usages :

- **Blanc chaud (≈ 3000K)** : diffuse une lumière apaisante, idéale pour les espaces où l'on souhaite installer une ambiance chaleureuse.  
**Exemple** : halls d'entrée, zones d'accueil, couloirs d'hôtels ou zone de détente.
- **Blanc jour (≈ 4000K)** : offre un excellent compromis entre confort visuel et efficacité lumineuse. Il est particulièrement adapté aux lieux nécessitant un éclairage neutre.  
**Exemple** : commerces, salle à manger ou local technique.

- **Blanc pur (≈ 6000K)** : fournit un éclairage puissant et fonctionnel, favorisant la concentration et la visibilité dans les environnements techniques. **Exemple** : ateliers ou parkings.

Ce cadre LED 60x60 est **IP44**, c'est-à-dire qu'il est protégé contre les éclaboussures d'eau. Il est donc possible de l'installer dans un espace intérieur exposé aux projections d'eau.

## Comment installer un cadre LED ?

Ce produit est fourni en format démontable, il suffit d'assembler les quatre pièces à l'aide des branches métalliques avant le montage final. Il est très **facile à transporter et à stocker** grâce à son format compact.

- 1) Coupez votre courant domestique ;
- 2) Assemblez les quatre pièces à l'aide des branches métalliques ;
- 3) **Option 1 non dimmable** : branchez le driver de votre cadre LED à votre alimentation domestique ;

**Option 2 dimmable TRIAC ou DALI** : remplacez le driver d'origine (celui fourni dans la boîte) par le driver dimmable TRIAC ou DALI puis le brancher à votre alimentation domestique. Pour faire varier la luminosité, vous aurez également besoin d'un [télévariateur](#) ;

- 4) Placez le cadre sur les guides du plafond ;
- 5) Posez la plaque du faux plafond par-dessus. (non inclus)

## Contenu du colis :

- Un cadre LED 60x60 40W ;
- Un driver 40W (au choix).

MODÈLES DISPONIBLES :

| Options                                                                                                    | Référence      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière:<br>Non dimmable                        | FRM-40-DW      |
| Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière:<br>Non dimmable                          | FRM-40-CW      |
| Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière:<br>Non dimmable                        | FRM-40-MW      |
| Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière:<br>Dimmable TRIAC                      | FRM-40-DW-DIM  |
| Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière:<br>Dimmable TRIAC                      | FRM-40-MW-DIM  |
| Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière:<br>Dimmable TRIAC                        | FRM-40-CW-DIM  |
| Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière:<br>Dimmable DALI / 0-10V / 1-10V / PWM | FRM-40-DW-DALI |
| Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière:<br>Dimmable DALI / 0-10V / 1-10V / PWM | FRM-40-MW-DALI |
| Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière:<br>Dimmable DALI / 0-10V / 1-10V / PWM   | FRM-40-CW-DALI |

CARACTÉRISTIQUES :

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Puissance (en Watts)                             | 40 W     |
| Tension                                          | 230V AC  |
| Indice de Protection                             | IP44     |
| Dimmable (variation de la lumière)               | Au choix |
| Remplacement de la source lumineuse              | non      |
| Classe énergétique 2023                          | E        |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc pur               | 5010 lm  |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour   | 5166 lm  |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud             | 4717 lm  |
| Température de couleur - Blanc pur               | 6300 K   |
| Température de couleur - Blanc jour              | 4100 K   |
| Température de couleur - Blanc chaud             | 2900 K   |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur   | 83       |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour  | 86       |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud | 82       |
| Longueur du câble                                | 45 cm    |
| Longueur (en mm)                                 | 600 mm   |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Largeur (en mm)    | 600 mm  |
| Profondeur (en mm) | 18 mm   |
| Classe électrique  | III     |
| Conformité         | CE-RoHS |
| Garantie           | 5 ans   |