

## Lot de 100 dalles LED 60x60 - UGR19 - 120 lm/W - 40W - 230V - OFFIX



40 W



IP40



85°



Au choix



Classe D



x100  
UGR<19  
120 lm/W



x100  
UGR<19  
120 lm/W



x100  
UGR<19  
120 lm/W



Cadre Blanc

**Lot de 100 dalles LED UGR<19 60x60 120lm/W.** Finition acier laqué blanc satiné.

Dimensions : 595x595mm | 120lm/W | Garantie 8 ans | Diffuseur anti-jaunissement | 230V | Driver inclus.

- Répond à la norme NF EN 12464-1 contre l'éblouissement dans les lieux de travail intérieurs (**UGR<19**) ;
- Dalle LED équipée de 4 crochets à son dos pour une sécurisation ou une suspension facile et rapide ;
- Driver inclus : modèle **Lifud** ou **AiDimming** selon la version (Non dimmable, TRIAC, DALI).

Choisissez cette dalle LED 60x60 qui est la plus fiable du marché avec sa **garantie 8 ans** BYLED !

Ces 100 dalles LED UGR<19 sont équipées d'un film prismatique spécialement conçu pour offrir un éclairage confortable sans éblouissement tout en conservant une **efficacité lumineuse supérieure**.

Garantie : 8 ans.

### Informations complémentaires :

#### Optez pour un éclairage sans éblouissement avec la dalle LED UGR19 !

Découvrez notre nouvelle dalle LED UGR<19 créée spécialement pour l'éclairage dans les lieux professionnels tels que les bureaux, hôpitaux, écoles, ateliers...

**L'indice UGR<19** est obligatoire pour les bureaux, salles de conférence, salles de classe ou tout autre lieu de travail afin de garantir la **santé visuelle** des occupants en réduisant l'éblouissement.

L'angle de diffusion de 85° garantit un éclairage fonctionnel grâce à **l'efficacité lumineuse de 120 lm/W**.

**L'avantage BYLED** : comparé à une dalle LED standard de seulement 80 ou 100 lm/W, notre dalle LED de 120 lm/W vous offrira plus de lumière pour la même consommation électrique !

Avec une **garantie de 8 ans**, un diffuseur anti-jaunissement et une durée de vie de plus de 50 000 heures (L90B10), notre nouvelle dalle 60x60 s'intégrera aisément dans vos faux-plafonds, et pour longtemps !

Cette dalle LED 60x60 est proposée en plusieurs températures de couleur :

- Blanc chaud (3000K) avec une teinte légèrement orangée ;
- Blanc jour (4000K) similaire à la lumière du soleil à son zénith ;
- Blanc neutre (5000K) pour un éclairage vif semblable à un flash d'appareil photo.

Découvrez notre gamme complète de dalles LED [en cliquant ici](#).

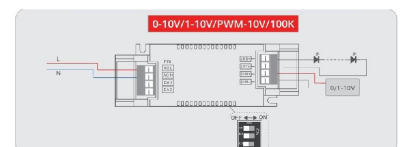
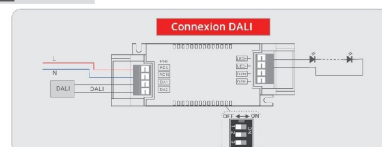
## Personnalisez votre éclairage avec nos panneaux LED 60x60

BYLED vous propose ce lot de 100 dalles LED offrant un rendement luminosité/consommation supérieur de 20% par rapport aux modèles d'ancienne génération. Disponibles en plusieurs versions, ces dalles s'adaptent parfaitement à vos exigences en matière d'éclairage.

Nous proposons les options suivantes :

- **Non dimmable (30W ou 40W) :** équipées d'un **driver Lifud**, ces dalles LED garantissent une qualité d'éclairage optimale mais ne permettent pas la variation d'intensité lumineuse ;
- **Dimmable TRIAC :** livrées avec un **driver TRIAC dimmable**, ces dalles LED vous permettent d'ajuster facilement la luminosité grâce à [un variateur](#) ;
- **Dimmable DALI, 0-10V, 1-10V, PWM, 100K et Push Dim :** dalles LED fournies avec un **transformateur DALI** pour créer des scénarios d'éclairage personnalisés via un système DALI centralisé. Cette version prend également en charge les variations 0-10V, 1-10V, PWM, 100K ou via bouton poussoir.

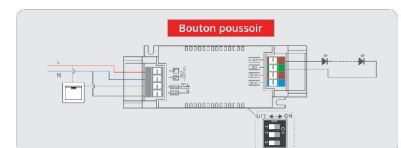
### Connexion :



### Bouton poussoir :



Appuie rapide : allumage / extinction.  
Appuie long : variation de luminosité.  
Une fois la luminosité ajustée, celle-ci restera sauvegardée lors du prochain allumage.



## Accessoires essentiels pour une installation réussie de votre dalle LED 60x60

Les dalles 60x60 UGR<19 BYLED sont équipées de **4 crochets pré-installés** qui vous permettent de sécuriser et/ou suspendre votre dalle LED. Voici tous les accessoires disponibles pour les panneaux LED :

- Sécurisez votre dalle à la norme NF C15-100 avec [nos filins de sécurité](#) ;
- Suspendez votre dalle grâce à notre [kit de câbles de suspension pour dalle LED Panel](#), utile en cas de grande hauteur sous plafond ;

- Encastrez votre dalle dans un faux plafond de type BA13 grâce au [kit d'encastrement pour dalle LED 60x60](#) ;
- Installez votre dalle LED en applique grâce au [cadre aluminium en applique](#).

#### Contenu du colis :

- 100 dalles LED 60x60 UGR<19 ;
- 100 alimentations (selon le modèle choisi).

|                                 | ECONX                                                                             | SPACE                                                                              | OFFIX                                                                               | HYLEX                                                                               | LUMAP                                                                               | MATRIX                                                                              |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Puissance électrique (W)</b> | 30 ou 40W                                                                         | 30 ou 40W                                                                          | 30 ou 40W                                                                           | 25W                                                                                 | 40W                                                                                 | 30 ou 40W                                                                           |
| <b>Efficacité (lm/W)</b>        | 120lm/W                                                                           | 100lm/W                                                                            | 120lm/W                                                                             | <b>155lm/W</b>                                                                      | 106lm/W                                                                             | 100lm/W                                                                             |
| <b>UGR</b>                      | <23                                                                               | <b>&lt;19</b>                                                                      | <b>&lt;19</b>                                                                       | <b>&lt;19</b>                                                                       | <b>&lt;19</b>                                                                       | <b>&lt;19</b>                                                                       |
| <b>Driver*</b>                  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Type de pose</b>             | Plafond modulaire                                                                 | Plafond modulaire                                                                  | Plafond modulaire                                                                   | Plafond modulaire                                                                   | Applique                                                                            | Plafond modulaire                                                                   |
| <b>Crochets pré-montés</b>      | ✗                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✗                                                                                   | ✗                                                                                   |
| <b>Garantie</b>                 | 5 ans                                                                             | 5 ans                                                                              | <b>8 ans</b>                                                                        | 5 ans                                                                               | 5 ans                                                                               | 5 ans                                                                               |
| <b>Températures disponibles</b> | 3000K<br>4000K<br>5000K                                                           | 4000K                                                                              | 3000K<br>4000K<br>5000K                                                             | 4000K                                                                               | 4000K                                                                               | 3000K<br>4000K<br>5000K                                                             |

\*Le driver varie en fonction du modèle de dalle : **Lifud** pour les versions non dimmables et **AiDimming** pour les systèmes DALI ou Triac.

## MODÈLES DISPONIBLES :

| Options                                                                                                                                              | Référence               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière:<br>Non dimmable, Puissance (en Watts): 40 W                          | DP-40W-UGR-DW-FIXE-X100 |
| Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière:<br>Non dimmable, Puissance (en Watts): 30 W                          | DP-30W-UGR-DW-FIXE-X100 |
| Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière:<br>Dimmable 0-10V, Puissance (en Watts): 40 W                        | DP-40W-UGR-DW-D-X100    |
| Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière:<br>Dimmable DALI / 0-10V / 1-10V / PWM , Puissance (en Watts): 40 W  | DP-40W-UGR-DW-DALI-X100 |
| Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière:<br>Non dimmable, Puissance (en Watts): 30 W                          | DP-30W-UGR-WW-FIXE-X100 |
| Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière:<br>Non dimmable, Puissance (en Watts): 40 W                          | DP-40W-UGR-WW-FIXE-X100 |
| Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière:<br>Dimmable TRIAC , Puissance (en Watts): 40 W                       | DP-40W-UGR-WW-D-X100    |
| Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière:<br>Dimmable DALI / 0-10V / 1-10V / PWM , Puissance (en Watts): 40 W  | DP-40W-UGR-WW-DALI-X100 |
| Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$ : Blanc neutre, Variation de lumière:<br>Non dimmable, Puissance (en Watts): 30 W                         | DP-30W-UGR-NW-FIXE-X100 |
| Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$ : Blanc neutre, Variation de lumière:<br>Non dimmable, Puissance (en Watts): 40 W                         | DP-40W-UGR-NW-FIXE-X100 |
| Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$ : Blanc neutre, Variation de lumière:<br>Dimmable TRIAC , Puissance (en Watts): 40 W                      | DP-40W-UGR-NW-D-X100    |
| Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$ : Blanc neutre, Variation de lumière:<br>Dimmable DALI / 0-10V / 1-10V / PWM , Puissance (en Watts): 40 W | DP-40W-UGR-NW-DALI-X100 |

## CARACTÉRISTIQUES :

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Puissance (en Watts)                           | 40 W                     |
| Tension                                        | 230V AC                  |
| Indice de Protection                           | IP40                     |
| Angle de diffusion (en degré)                  | 85°                      |
| Dimmable (variation de la lumière)             | Au choix                 |
| Remplacement de la source lumineuse            | oui par un professionnel |
| Classe énergétique 2021                        | A++                      |
| Classe énergétique 2023                        | D                        |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc neutre          | 4731                     |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour | 4711 lm                  |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud           | 4492 lm                  |
| Température de couleur - Blanc neutre          | 5000                     |

|                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Température de couleur - Blanc jour               | 4000 K                                   |
| Température de couleur - Blanc chaud              | 3000 K                                   |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc neutre | 82                                       |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour   | 83                                       |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud  | 84                                       |
| Longueur (en mm)                                  | 595 mm                                   |
| Largeur (en mm)                                   | 595 mm                                   |
| Hauteur (en mm)                                   | 30 mm                                    |
| Classe électrique                                 | II                                       |
| Conformité                                        | CE                                       |
| Organisme de collecte et de recyclage             | Ecosystem                                |
| Durée de vie (en heures)                          | 50000 h                                  |
| Indice d'éblouissement (U.G.R.)                   | Inférieur à 19                           |
| 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                                          | 8 ans                                    |