

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



40 W



IP40



85°



Au choix



Classe D



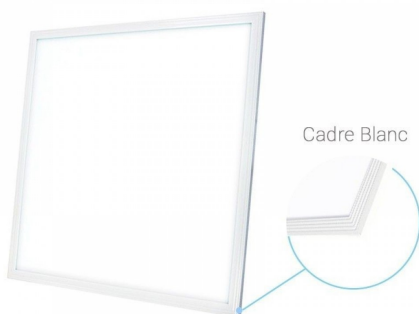
x100  
UGR<19  
120 lm/W



x100  
UGR<19  
120 lm/W



x100  
UGR<19  
120 lm/W



**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](#).

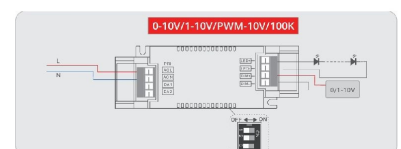
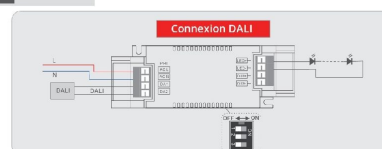
## Personnalisez votre éclairage avec nos panneaux LED 60x60

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.

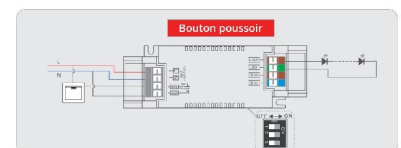
### Connexion :



### 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	MATRX
<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 4000K 5000K	4000K	3000K 4000K 5000K	4000K	4000K	3000K 4000K 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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
Garantie	8 ans