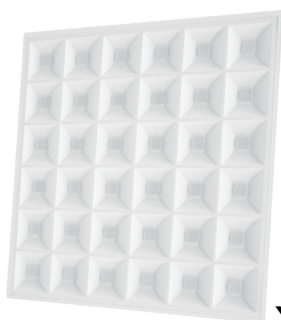
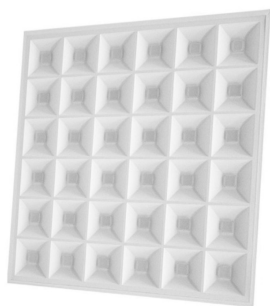


Lot de 10 dalles LED 60x60 - UGR19 - 110 lm/W - 40W - 230V - MATRX



x10
UGR<19
120 lm/W



40 W



IP40



120°



Au choix



Classe E



230V

Lot de 10 dalles Multi LED extra plates "Matrx". En acier laqué blanc satiné.

Taille: 600 x 600 mm - IP 40 - Diffusion sur 120° - 230V (transformateur sans scintillement fourni).

- Efficacité supérieure à **110 lumens / Watts** ;
- Design unique 6x6 LED ;
- Driver Lifud© haute efficacité ;
- Durée de vie 50 000h, garantie 5 ans.

Les dalles BYLED Matrx abandonnent les codes habituels : elles se distinguent des autres dalles grâce à 36 modules lumineux individuels montés dans des réflecteurs anti-éblouissement octroyant à vos collaborateurs un confort visuel optimal pour travailler en toute quiétude sans altérer leur santé oculaire (**UGR<19**) et en donnant un design moderne à votre plafond.

Cette dalle LED est idéale dans les bureaux, cabinets médicaux, hôpitaux, mais également dans tout local commercial pour un éclairage puissant, uniforme et peu gourmand en énergie.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

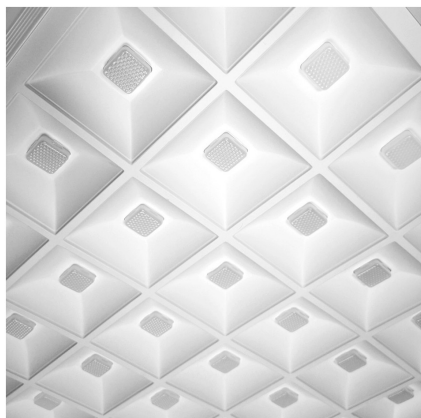
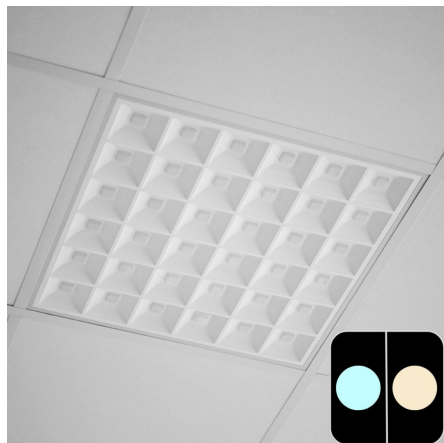
Dalle LED 60X60 "Matrx"

Si vous recherchez un panneau lumineux économique et puissant pour remplacer votre installation actuelle ou pour un projet neuf, ce panneau LED rétroéclairé de 600x600 à la fois design et de qualité supérieure vous donnera entièrement satisfaction !

Les 36 diffuseurs microprismatiques permettent sur ces dalles une diffusion parfaitement homogène de la lumière, mettant de côté tout risque d'éblouissement (UGR < 19). Les panneaux LED BYLED proposent un Indice de Rendu des Couleurs (IRC) de 80 et sont équipés de transformateurs Lifud® sans scintillement.

Les panneaux multi LED Matrx offrent une véritable avancée technologique comparé aux anciennes installations de type néons fluo ou à des produits LED "bas de gamme" d'ancienne génération ne respectant pas les nouvelles normes en vigueur.

Contrôlez l'intensité lumineuse de vos dalles LED en choisissant un modèle Dimmable ou DALI :



- La version dimmable permet de faire varier la luminosité de vos dalles de 0 à 100% à partir d'un variateur TRIAC à coupure de phase (par exemple un télévariateur **Yokis MTV500E** ou bien un télévariateur **MiBoxer TRI-C1** dissimulé dans la boîte d'encastrement derrière un bouton poussoir) ;
- Le Protocole DALI permet de gérer numériquement vos éclairages. Le driver DALI fourni est gradable avec les méthodes de variation suivantes : DALI DT6 / 0-10V / 1-10V / PWM / 100K RX / Push Dim. Nous vous conseillons de ne pas dépasser les 40W pour optimiser la durée de vie de vos dalles LED.

Accessoires :

- Sécurisez et ou suspendez votre dalle à la norme NF C15-100 avec **le kit filin de sécurité** vendus séparément.
- 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 anodisé en applique pour dalle LED Panel et Matrix**.

Idées d'Applications: bureau, salle de réunion, salle de classe, centre commercial, supermarché, magasins de détail, hôpital, laboratoire, atelier sans poussière, boutique, industrie, garage, cuisine etc.

	ECONX	SPACE	OFFIX	HYLEX	LUMAP	MATRIX
Puissance électrique (W)	30 ou 40W	30 ou 40W	30 ou 40W	25W	40W	30 ou 40W
Efficacité (lm/W)	120lm/W	100lm/W	120lm/W	155lm/W	106lm/W	100lm/W
UGR	<23	<19	<19	<19	<19	<19
Driver*						
Type de pose	Plafond modulaire	Plafond modulaire	Plafond modulaire	Plafond modulaire	Applique	Plafond modulaire
Crochets pré-montés	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Garantie	5 ans	5 ans	8 ans	5 ans	5 ans	5 ans
Températures disponibles	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.

Découvrez les dalles led 60x60cm *MATRIX*, un rapport qualité-prix incroyable
 Développées avec la technologie **anti-éblouissement**. Elles seront parfaitement adaptées à tout lieu de vie.

EFFICACITÉ SUPÉRIEURE À 119 LUMENS / WATTS

119 LM/W
 Garantie longue durée 5 ans
 Disponible en trois températures de couleur

UN RAPPORT QUALITÉ / PRIX INCROYABLE
 Les dalles LED *MATRIX* sont disponibles en 40W

FLUX LUMINEUX PLUS INTENSE (+20%)
 36 LED
 À LENTILLE UNIQUE
 DALLE LED EXTRA PLATE

TECHNOLOGIE ANTI-ÉBLOUISSEMENT
 Vos invités, clients, collaborateurs et votre public ne seront plus **jamais éblouis** et pourront profiter d'une expérience dans les meilleures conditions (**sans gêne visuelle** : ni sur les photos ni en regardant la zone haute de votre pièce).

DALLE BASIQUE
Fort éblouissement,
 même éloigné de la dalle.

DALLE MATRIX
Aucun éblouissement.
 Confort visuel optimal.

Angle de diffusion 120°

Professionnel 7 : Remarque : vous de la concurrence en proposant un produit original et de qualité

Toutes les dalles led *MATRIX* bénéficient d'une **garantie 5 ans**

Technologie **anti-éblouissement**

UNE DALLE FAITE POUR LES PIÈCES DE VIE

DES IDÉES D'APPLICATIONS

CABINETS MÉDICAUX HOPITAUX COMMERCES
 BUREAUX ÉCOLES PARTIES COMMUNES

595MM
 23MM
 595MM

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Puissance (en Watts): 40 W	MTXD-40-CW-X10
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable, Puissance (en Watts): 40 W	MTXFIXE-40-CW-X10
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable DALI / 0-10V / 1-10V / PWM , Puissance (en Watts): 40 W	MTXDALI-40-CW-X10
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable, Puissance (en Watts): 30 W	MTXFIXE-30-CW-X10
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Puissance (en Watts): 40 W	MTXD-40-DW-X10
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable, Puissance (en Watts): 40 W	MTXFIXE-40-DW-X10
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable DALI / 0-10V / 1-10V / PWM , Puissance (en Watts): 40 W	MTXDALI-40-DW-X10
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable, Puissance (en Watts): 30 W	MTXFIXE-30-DW-X10

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	40 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP40
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Au choix
Type de LED	2835
Classe énergétique 2023	E
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	4385 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	4490 lm
Température de couleur - Blanc pur	5900 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	83
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	83
Longueur (en mm)	595 mm
Largeur (en mm)	595 mm
Profondeur (en mm)	23 mm
Taille d'encastrement	600x600 mm
Poids net (en kg)	1.350 kg
Classe électrique	II

Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Acier laqué
Fabricant de la LED	Bridgelux (USA)
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz
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	5 ans