PROZON

FICHE TECHNIQUE

DALLE LED 60X60
Référence : 07631



RESUME

Une dalle LED 60x60 cm est un type d'éclairage à LED utilisé pour l'éclairage intérieur, notamment dans les bureaux, les espaces commerciaux et d'autres environnements.

Disponible en blanc chaud, en blanc neutre, et en blanc froid, le panneau LED 60x60 encastrable est fabriqué en aluminium et en polycarbonate connus pour leur résistance aux chocs.

Avec l'option dimmable, vous pouvez ajuster l'intensité lumineuse selon vos préférences et vos besoins.

Son installation peut être encastré dans les faux-plafonds ou sur tout type de plafond avec les kits Saillie (les kits sont disponibles sur devis).

Livré avec 1 câble de suspension de sécurité.

Les points forts :

- Rendement lumineux : 100 lm/W et 4000 lm
- Sans scintillement : UGR à 19
- CE & RoHs
- Garantie 5 ans



DECLINAISONS

Température de couleur	Dimmable
Blanc chaud (3000-3500K)	Oui
Blanc chaud (3000-3500K)	Non

Blanc neutre (4000-4500K)	Oui
Blanc neutre (4000-4500K)	Non
Blanc froid (5500-6000K)	Oui
Blanc froid (5500-6000K)	Non

DESCRIPTION

À quoi sert une dalle LED 60x60 ?

Une dalle LED 60 x 60 cm est utilisée pour créer un éclairage uniforme et agréable dans les espaces intérieurs comme dans les bureaux, les écoles, les hôpitaux, les commerces, les restaurants, les musées, les bibliothèques, les hôpitaux, etc.

En effet, grâce à son indice d'éblouissement UGR à 19, le panneau LED n'éblouit pas et permet donc un confort visuel. Son IRC 80 (Indice de Rendu des Couleurs) donne une excellente restitution des couleurs.

Pour éclairer une plus grande surface nous vous conseillons un panneau LED 120x30 cm ou un panneau LED 120x60 cm.

La technologie LED possède de nombreux avantages puisqu'il produit une lumière de haute qualité avec une excellente qualité énergétique de 100 lm/W et 4000 lumens. De plus, elle a une longue durée de vie de 30000 heures et permet de faire des économies d'énergie.

Vous pouvez choisir un panneau LED 600x600 dimmable qui vous permet d'ajuster l'intensité lumineuse en fonction de vos besoins. Pour cela, un variateur pour LED dimmable est nécessaire.

Ces dernières sont disponibles dans différentes températures de couleur :

- Blanc chaud (3000/3500K) : Couleur virant vers le jaune pour une ambiance chaleureuse. Cette température de couleur n'est pas très utilisée dans le milieu

professionnel, car elle ne permet pas la concentration.
- Blanc neutre (4000/4500K) : Couleur d’éclairage naturelle. Elle est généralement utilisée dans les lieux où la concentration est nécessaire, par exemple les bureaux ou les écoles.
- Blanc froid (5500/6000K) : Couleur virant vers le bleu. Cette dernière est très utilisée dans les usines de production, car elle permet une concentration et une productivité accrue.

Si vous souhaitez compléter l'aménagement de votre espace de travail avec un éclairage de proximité, nous vous recommandons la lampe LED sur pied professionnelle pour atelier et industrie.

Comment installer un panneau LED 60x60 ?

Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec l'installation électrique, il est recommandé de faire appel à un professionnel de l'électricité. Voici les étapes à suivre pour encastrer un panneau LED :

- Coupez le courant : assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant de commencer l'installation. Cela garantit votre sécurité pendant le processus.
- Dévissez le capot du driver à l’aide d’un tournevis.
- Raccorder le cordon d'alimentation électrique au driver (le neutre avec le neutre et la phase avec la phase).
- Revisser le capot du driver.
- Connecter le driver au panneau LED.
- Connecter le port d’alimentation au secteur de 220-240V AC.
- Placer le panneau LED au niveau du plafond.
- Remettez le courant.

Retrouvez l'ensemble de nos éclairages LED professionnel.

Caractéristiques techniques

Puissance : 40W

Alimentation : 220-240V AC

Multi alimentation : 85-265V AC

Fréquence : 50-60Hz

Efficacité lumineuse : 100 lm/W

Luminosité : 4000 lm

Faisceau lumineux : 120°

Rendu des couleurs CRI : 85

Facteur de puissance :

- Non dimmable : 0.95
- Dimmable : 0.90

Indice de protection : IP20

Indice de résistance : IK05

Indice Éblouissement UGR : 19

Classe électrique : II

Durée de vie : 30 000 heures

Température de travail : - 20° + 45 °C

Dimension : 595 x 595 x 30 mm

Source Lumineuse :

- Non dimmable : Epistar SMD3030
- Dimmable : SMD2835

Matériel : Aluminium / Polycarbonate

Diffuseur : translucide

Driver : Inclus

Efficacité énergétique 2021 (UE-1369/2017): A+

Efficacité énergétique 2023 (UE-2019/2015): E