

# Panneau LED 60x60cm 40W UGR19 CCT Sélectionnable driver LIFUD 4800Lm

## Codes produits :

Référence IL-PB40W



## caractéristiques du produit :

Puissance (W): 40  
Tension (V): 220-240V  
Température CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K  
LED: SMD2835  
Marque de puce LED: OSRAM  
Luminosité (Lm): 4800  
CRI: +82  
Couleur finie: Blanc  
IP: IP20  
Angle d'ouverture: 120°  
Fréquence (Hz): 50-60Hz  
Facteur de puissance: 0,95  
Mesures (mm): 595x595x35mm  
Matériau de construction: Aluminium + PC  
Pilote: LIFUD Flicker Free  
Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C  
Classe énergétique 2021: A+  
Classe Énergétique 2023: E  
Vie: 50.000h  
Certificats: CE - RoHS  
Garantie: 5 ans

## Attributs du produit :

Température de couleur: CCT sélectionnable (3000K-4000K-6000K)

## Description du produit :

Panneau LED 60x60cm - 40W - 4800Lm Le **Panneau LED de 60x60cm** est une solution d'éclairage haute performance, conçue pour offrir un excellent rapport qualité/prix. Avec une puissance de 40W et un flux lumineux de 4600 lumens, ce panneau LED garantit un éclairage efficace et durable, soutenu par une garantie de 5 ans. Diffuseur Microprismatique UGR19

Équipé d'un **diffuseur microprismatique**, le panneau LED offre un faible indice d'éblouissement **UGR19**, ce qui le rend idéal pour les environnements nécessitant un confort visuel optimal, tels que les bureaux, les salles de classe et autres espaces de travail.

Technologie CCT Intégrée

Le **Panneau LED de 60x60cm** intègre la technologie innovante **CCT**, qui permet de sélectionner la couleur de la lumière souhaitée entre **3000K** (blanc chaud), **4000K** (blanc neutre) et **6000K** (blanc froid), adaptant ainsi l'éclairage aux besoins spécifiques de chaque projet.

## Driver LIFUD Flicker Free

Le panneau inclut un **Driver LIFUD Flicker Free**, qui garantit un éclairage sans scintillement, contribuant ainsi à un plus grand confort visuel et à une réduction de la fatigue oculaire, notamment dans les environnements de travail prolongés.

## Système de Rétroéclairage Backlight

Le **Panneau LED de 60x60cm** est conçu avec un système de **rétroéclairage backlight**, qui permet une émission de lumière homogène sans zones d'ombre et une meilleure gestion de la chaleur. Cela améliore non seulement la qualité de la lumière, mais prolonge également la durée de vie du panneau.

## Spécifications Techniques du Panneau LED 60x60cm

- **Puissance :** 40W
- **Flux Lumineux :** 4800 lumens
- **Dimensions :** 595x595x35mm
- **Matériau :** Cadre en aluminium laqué blanc
- **Diffuseur :** PC micropristmatique avec UGR19
- **Technologie CCT :** Sélection de couleur entre 3000K / 4000K / 6000K
- **Driver :** LIFUD haute performance, sans scintillement
- **Indice de Protection :** IP20
- **Garantie :** 5 ans

## Indice UGR19

**UGR** (Unified Glare Rating) est une mesure utilisée pour évaluer l'éblouissement causé par les luminaires dans les environnements de travail.

Une valeur de **UGR inférieure à 19** indique que le luminaire offre un éclairage avec un faible niveau d'éblouissement ou nul, ce qui signifie qu'il est confortable pour les utilisateurs et ne cause pas de gênes visuelles. Ceci est particulièrement important dans des environnements comme les bureaux, les salles de classe, les hôpitaux ou tout autre endroit nécessitant un éclairage optimal pour effectuer des tâches visuelles.

Le **UGR19** garantit un éclairage confortable et sans éblouissement, contribuant à un environnement de travail plus sain et productif.

## Caractéristiques Principales

- **Système Backlight :** Émission de lumière homogène et meilleure gestion de la chaleur.
- **Matériau :** Cadre en aluminium résistant et léger.
- **Puissance :** 40W avec une haute efficacité énergétique.
- **Luminosité :** 4800 lumens, offrant un éclairage brillant et uniforme.
- **Température de Couleur :** Sélectionnable entre blanc chaud, neutre et froid.
- **Durée de vie :** Longue durée de vie grâce au système backlight.
- **Installation :** Facile à installer au plafond, en surface ou en suspension.
- **Économie d'Énergie :** Économie significative par rapport aux luminaires conventionnels.

## Applications

- **Bureaux :** Offre un éclairage confortable pour les environnements de travail.
- **Commerces :** Idéal pour mettre en valeur les produits et créer une ambiance attrayante.
- **Maisons :** Parfait pour ajouter une touche moderne à n'importe quelle pièce.
- **Espaces Publics :** Convient aux halls, couloirs et espaces communs.

## Remarques Importantes

- Le Panneau LED 60x60cm est conforme à toutes les normes et réglementations de sécurité.
- L'installation par un personnel qualifié est recommandée.
- Pour des performances optimales, évitez l'exposition directe à l'humidité et à la chaleur extrême.

## Galerie de produits :

