

# Panneau LED 60x60cm 40W UGR19 4800Lm

## Codes produits:

Référence IL-PB40WM



# caractéristiques du produit :

Puissance (W): 40 Tension (V): 220-240V Température CCT: 4000K Température CCT: 6500K

LED: SMD2835

Marque de puce LED: Philips LUMILEDS

Luminosité (Lm): 480

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: AGT Flicker Free

Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C

Classe énergétique 2021: A+ Classe Énergétique 2023: E

Vie: 35.000h

Certificats: CE - RoHS Garantie: 3 ans

# Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc neutre 4000K, Blanc froid 6500K

# **Description du produit:**

Panneau LED CCT 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 4800 lumens, ce panneau LED garantit un éclairage efficace et durable, soutenu par une garantie de 3 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 où un confort visuel optimal est requis, tels que les bureaux, les salles de classe et autres espaces de travail.

Driver AGT Flicker Free

Le panneau inclut un **Driver AGT Flicker Free**, qui garantit un éclairage sans scintillement, contribuant ainsi à un plus grand confort visuel et à la réduction de la fatique oculaire, en particulier 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 sombres 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 lumensDimensions: 595x595x35mm

Matériau: Cadre en aluminium laqué en blanc
Diffuseur: PC microprismatique avec UGR19
Driver: AGT 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, ce qui signifie qu'il est confortable pour les utilisateurs et ne cause pas de gêne visuelle. Cela est particulièrement important dans des environnements comme les bureaux, les salles de classe, les hôpitaux ou tout autre endroit où un éclairage optimal est requis pour réaliser 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, fournissant 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 dans les plafonds, sur les surfaces 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.
- Résidences: Parfait pour ajouter une touche moderne à toute pièce.
- Espaces Publics: Convient pour les halls, couloirs et espaces communs.

### Notes Importantes

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

## Galerie de produits :











