

Panneau LED 60x60cm 48W puce OSRAM 5280Lm

Codes produits :

Référence PN48W



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 48
 Tension (V): 85-265V
 Température CCT: 4000K
 Température CCT: 6000K
 LED: SMD2835
 Marque de puce LED: OSRAM
 Efficacité lumineuse (Lm/W): 110
 Efficacité diode LED (Lm/W): 160
 Luminosité (Lm): 5280
 CRI: +85
 Couleur finie: Blanc
 IP: IP20
 Angle d'ouverture: 120°
 Fréquence (Hz): 50-60Hz
 Facteur de puissance: 0.95
 Mesures (mm): 595x595x35
 Matériau de construction: Aluminium + PC
 Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C
 Classe énergétique 2021: A+
 Classe Énergétique 2023: F
 Vie: 50.000h
 Certificats: CE - RoHS
 Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc froid 6000K, Blanc neutre 4000K

Description du produit :

Panneau LED Encastrable 60x60cm 48W IP20 5280Lm Le **Panneau LED Encastrable** de 60x60cm et 48W est une solution d'éclairage efficace et moderne, avec une classification IP20, idéale pour ceux qui recherchent un éclairage professionnel et de haute qualité. Avec un flux lumineux de 5280 lumens et un système de rétroéclairage backlight, il garantit un éclairage clair et uniforme. Équipé de puces OSRAM SMD2835 à haute luminosité, ce panneau comprend un driver externe de haute qualité qui offre un éclairage sans scintillement ni bruit.

Le **panneau LED** a un angle lumineux de 120° et un CRI > 85, ce qui assure une excellente reproduction des couleurs. Ses dimensions sont 595x595x35mm, avec une épaisseur supérieure à celle des panneaux slim, le rendant plus rigide et robuste. Il offre un facteur de puissance > 0.95, garantissant son efficacité énergétique.

Spécifications Techniques

- **Matériau** : Aluminium et PC
- **Puissance** : 48W
- **Flux Lumineux** : 5280 lumens
- **Système de Rétroéclairage** : Backlight
- **Classification IP** : IP20

- **Dimensions du Panneau** : 595x595x35mm
- **Angle Lumineux** : 120°
- **Facteur de Puissance** : > 0.95
- **CRI** : > 85
- **Puce LED** : OSRAM SMD2835 à haute luminosité
- **Driver** : Externe de haute qualité

Qu'est-ce qu'un Panneau Backlight?

Un **panneau backlight** est un type de panneau LED qui a la source de lumière à la base, ce qui permet une diffusion de la lumière beaucoup plus uniforme et supérieure par rapport aux panneaux slim. Ces panneaux sont plus épais, rigides et robustes, offrant une plus grande durabilité. De plus, ils sont équipés d'un diffuseur qui ne jaunit pas avec le temps, maintenant la qualité de la lumière tout au long de leur durée de vie.

Formes de Montage

Le **panneau LED** admet 3 formes de montage :

- **Montage sur plafond de plaques** : La forme de montage la plus répandue. Retirez une plaque de plâtre ou l'ancienne lampe fluorescente, connectez le driver à l'alimentation et placez le panneau LED en reposant sur les profilés en aluminium. Rappelez-vous que le panneau se connecte directement à l'alimentation via le driver fourni, et n'a pas besoin de ballasts ni de réactances.
- **Montage suspendu** : Nous disposons d'accessoires supplémentaires comme des câbles en acier pour suspendre les panneaux LED au plafond (non inclus dans la fourniture initiale, vendus séparément). Cette solution est parfaite pour éclairer des zones spécifiques, surtout dans les zones avec des plafonds très hauts.
- **Encastré dans un plafond en plâtre** : De même, nous disposons de clips type downlight, pour installer les panneaux LED dans des trous réalisés dans des faux plafonds en plâtre. Ces clips sont également vendus séparément.

Usages et Applications

- **Bureaux** : Fournit un éclairage clair et uniforme, idéal pour les environnements de travail.
- **Magasins** : Améliore la visibilité des produits et crée une ambiance agréable pour les clients.
- **Maisons** : Parfait pour les cuisines, les salons et autres zones nécessitant un bon éclairage.
- **Salles de réunion** : Offre un éclairage adéquat pour les réunions et les présentations.
- **Écoles** : Garantit un éclairage optimal dans les salles de classe et les couloirs.
- **Hôpitaux** : Fournit une lumière claire et constante, essentielle dans les environnements de soins de santé.

Galerie de produits :

