Downlight LED carré slim 6W 117x117mm 600Lm IP20

Codes produits :

Référence PL-DC6W

caractéristiques du produit :

Puissance (W): 6
Tension (V): 100-240V
Température CCT: 3000K
Température CCT: 4000K
Température CCT: 6500K
LED: SMD2835
Luminosité (Lm): 600
CRI: +80
Couleur finie: Blanc
IP: IP20
Angle d'ouverture: 120º
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Forme: Carré
Mesures (mm): 117x117x11mm
Mesure de coupe (mm): 100x100mm
Matériau de construction: Aluminium + PC
Température d'utilisation: -20ºC ~ +40ºC
Classe énergétique 2021: A+
Classe Énergétique 2023: G
Vie: 25.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc chaud 3000K, Blanc neutre 4000K, Blanc froid 6500K

Description du produit :

Downlight LED Carré 6W 117x117mm IP20 Le **Downlight LED Carré 6W IP20** est une solution d'éclairage moderne et efficace, idéale pour une utilisation en intérieur.

Avec une **consommation de 6W** et un **flux lumineux de 600 lumens**, ce downlight est parfait pour des **encastrements carrés de 100x100mm**. Il est fabriqué en **aluminium laqué blanc**, ce qui lui confère une excellente durabilité et une finition élégante. Son installation est simple, grâce aux attaches intégrées qui facilitent sa fixation.

Le downlight inclut un **driver externe** et est conçu pour une utilisation en intérieur, avec une **classification IP20** qui le rend adapté aux zones non exposées à une humidité excessive.

Données Techniques du Downlight LED Encastrable Carré 6W 117x117mm

- **Dimensions Extérieures :** 117x117mm
- **Découpe au Plafond :** 100x100mm
- **Épaisseur :** 11mm (Convient pour les plafonds en placoplâtre)
- **Consommation Moyenne :** 6W
- **Équivalence :** Remplacement de 40W en luminaires conventionnels / 22W en luminaires basse consommation

- **Économie d'Énergie :** 90% de réduction de consommation
- **Régulation :** Non dimmable (consultez-nous pour un driver dimmable)
- **Connexion du Driver :** Directement au réseau 230V
- **Indice de Protection :** IP20 (Non recommandé pour l'extérieur)
- **Angle Lumineux :** 120º
- **Indice d'Éblouissement :** Faible
- **Indice de Rendu des Couleurs :** CRI>80

Installation du Downlight LED Encastrable Carré 6W

L'installation du **downlight LED encastrable** est simple et rapide, s'adaptant parfaitement aux plafonds en placoplâtre. Voici les étapes générales pour son installation :

1. **Préparation :** Rassemblez les outils nécessaires, tels qu'une perceuse, un tournevis, une pince et un cutter. Coupez l'électricité au niveau du tableau de fusibles pour garantir la sécurité.
2. **Marquage et Découpe :** Marquez l'endroit où le trou sera réalisé dans le plafond. Utilisez une perceuse pour percer des trous dans les quatre coins de la zone marquée. Ensuite, utilisez le cutter pour relier ces trous et créer l'ouverture pour le downlight LED.
3. **Connexion :** Insérez le downlight LED dans l'ouverture et connectez les fils d'alimentation aux bornes du downlight. Assurez-vous que les connexions sont bien faites et qu'aucun fil n'est exposé.
4. **Fixation :** Fixez le downlight LED en place à l'aide des attaches intégrées. Vérifiez que le downlight LED est bien aligné et solidement fixé au plafond.
5. **Test :** Rétablissez l'électricité et vérifiez que le downlight LED fonctionne correctement.

Il est essentiel de suivre les instructions spécifiques du fabricant pour l'installation du downlight LED encastrable. Si vous n'êtes pas sûr de vous, il est recommandé de faire appel à un électricien qualifié.

Galerie de produits :