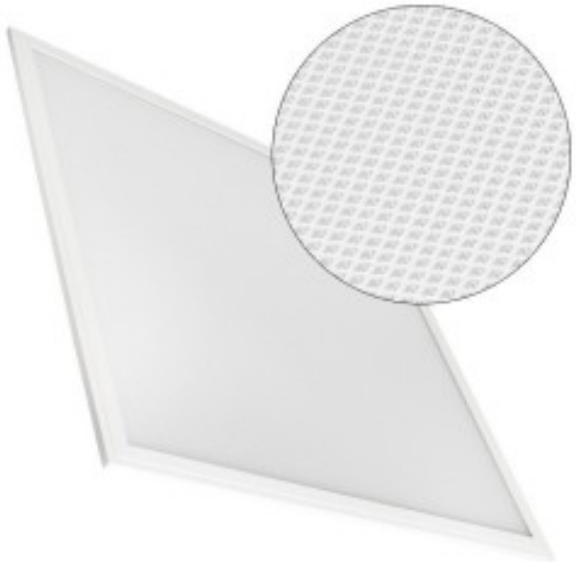
Panneau LED slim PRO 60x60cm 52W UGR19 pilote LIFUD 4940Lm

Codes produits :

Référence PLS52W



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 52
Tension (V): 220-240V
Température CCT: 4000K
LED: SMD2835
Marque de puce LED: EPISTAR
Luminosité (Lm): 4940
CRI: +80
IP: IP20
Angle d'ouverture: 120º
Facteur de puissance: 0.9
Mesures (mm): 595x595x10mm.
Matériau de construction: Aluminium + PMMA
Pilote: LIFUD
Température d'utilisation: -20ºC ~ +40ºC
Classe énergétique 2021: A+
Classe Énergétique 2023: F
Vie: 35.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc neutre 4000K

Description du produit :

Panneau LED Slim PRO 60x60cm 4940Lm driver LiFUD Panneau LED Slim PRO, 60x60cm, 52W de puissance, puce LED EPISTAR SMD2835 de haute luminosité, indice de rendu des couleurs CRI>80, 4940 lumens

Le Panneau LED Slim PRO de 60x60cm offre une puissance de 52W et une luminosité de 4940 lumens, avec un indice de rendu des couleurs CRI>80. Équipé de puces LED EPISTAR SMD2835 de haute luminosité, il dispose d'un profil ultra-fin de 10mm d'épaisseur, fabriqué en aluminium avec un cadre blanc et un diffuseur PMMA microprismatique à faible éblouissement UGR19. Dimensions du panneau : 595x595x10mm. Inclut un driver externe LIFUD, sans scintillement, de haute qualité et durable.

Spécifications Techniques

- **Dimensions :** 595x595x10mm
- **Puissance :** 52W
- **Luminosité :** 4940 lumens
- **Puce LED :** EPISTAR SMD2835
- **CRI :** >80
- **Diffuseur :** PMMA microprismatique UGR19

- **Profil :** Ultra-fin, 10mm d'épaisseur
- **Matériau :** Aluminium avec cadre blanc
- **Driver :** Externe LIFUD, sans scintillement, facteur de puissance >0,9
- **Indice de protection :** IP20
- **Garantie :** 3 ans
- **Durée de vie :** 35000 heures

Avantages du Panneau LED Slim PRO

Le Panneau LED Slim PRO offre de nombreux avantages, tels que son efficacité lumineuse élevée et son design ultra-fin, permettant une intégration discrète dans tout espace. Son diffuseur PMMA microprismatique réduit l'éblouissement, offrant un éclairage confortable et homogène. De plus, le driver LIFUD sans scintillement assure un éclairage constant et sans clignotement, protégeant les yeux et améliorant le bien-être dans l'environnement de travail.

Instructions d'Installation

1. **Préparation :** Assurez-vous d'avoir une surface propre et appropriée pour l'installation du panneau.
2. **Montage :** Le panneau peut être encastré dans des plafonds standard de 60x60cm, et peut également être monté en surface ou encastré dans du plâtre en utilisant les accessoires correspondants (vendus séparément).
3. **Connexion :** Connectez le driver externe LIFUD au panneau LED et au réseau électrique, en suivant les instructions du fabricant.
4. **Test :** Allumez le système et vérifiez que le panneau fonctionne correctement.

Applications Recommandées

Le **Panneau LED Slim PRO** est idéal pour diverses applications intérieures, telles que :

- **Bureaux :** Fournit un éclairage efficace et confortable pour les environnements de travail.
- **Salles de Conférences :** Offre un éclairage homogène et de haute qualité.
- **Commerces :** Améliore la visibilité des produits et crée une ambiance agréable pour les clients.
- **Espaces Éducatifs :** Assure un éclairage adéquat pour les salles de classe et les bibliothèques.
- **Hôpitaux et Cliniques :** Fournit un éclairage clair et sans éblouissement, crucial pour les environnements médicaux.

Galerie de produits :