

Spot encastrable LED carré 30W CCT pilote LIFUD UGR19 3600Lm IP44

Codes produits :

Référence IL-90811



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 30
Tension (V): 220-240V
Température CCT: Sélectionnable 3000K-4000K-6000K
LED: SMD2835
Marque de puce LED: EPISTAR
Efficacité lumineuse (Lm/W): 120
Luminosité (Lm): 3600
CRI: +85
Couleur finie: Blanc
IP: IP44
Angle d'ouverture: 120°
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Forme: Carré
Mesures (mm): 220x220x35mm
Mesure de coupe (mm): 205x205mm
Matériau de construction: Aluminium + PC
Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C
Classe énergétique 2021: A+
Classe Énergétique 2023: E
Vie: 40.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 5 ans

Attributs du produit :

Description du produit :

Downlight LED encastré carré IP44 30W CCT Spot downlight LED encastré carré de 30W de puissance, avec puce LED EPISTAR SMD2835 haute performance, offrant un flux lumineux de 3600 lumens. Il dispose d'un diffuseur microtexturé avec un degré UGR19, réduisant significativement l'effet d'éblouissement des downlights traditionnels.

Le driver LIFUD inclut un sélecteur de température de couleur CCT, ce qui permet de sélectionner la température de couleur entre 3000K / 4000K / 6000K dans un seul appareil.

Avec un degré IP44 sur le panneau, il est parfait pour les installations dans les salles de bains, cuisines et zones humides, ainsi que pour les espaces extérieurs couverts.

Données techniques du Downlight LED encastré IP44 carré 30W

- **Dimensions extérieures:** 225x225mm
- **Découpe au plafond:** 205x205mm
- **Profondeur:** 35mm
- **Consommation moyenne:** 30W

- **Remplacement de:** 300W dans les luminaires conventionnels / 56W dans les luminaires basse consommation
- **Économies de consommation d'énergie:** 90%
- **Inclut un driver externe:** avec fonction de sélection de couleur CCT
- **Températures de couleur du CCT:** 3000K / 4000K / 6000K
- **Connexion du driver:** direct au réseau 230V
- **Degré d'étanchéité du panneau:** IP44, adapté aux zones humides. Non recommandé pour l'extérieur.
- **Angle lumineux:** 120°
- **Degré d'éblouissement bas:** UGR19
- **Indice de rendu des couleurs:** CRI>85

Avantages du Downlight LED encastré carré IP44 30W

- **Efficacité énergétique:** Avec une consommation de 30W, il remplace les luminaires conventionnels de 300W, économisant jusqu'à 90% en consommation d'énergie.
- **Sélecteur de température de couleur:** Le driver LIFUD permet de choisir entre 3000K, 4000K et 6000K dans un même appareil, s'adaptant aux besoins de l'espace.
- **Résistance et durabilité:** Avec un degré d'étanchéité IP44, il est parfait pour les salles de bains, cuisines et zones humides.
- **Éclairage de qualité:** Avec un CRI>85 et un angle lumineux de 120°, il offre une lumière uniforme et de haute qualité.
- **Réduction de l'éblouissement:** Grâce à son diffuseur microprismatique avec UGR19, l'éblouissement est minimisé, fournissant un environnement visuellement confortable.

Usages et Applications Recommandées

- **Salles de bains et cuisines:** Idéal pour les zones humides grâce à son degré de protection IP44.
- **Bureaux et commerces:** Parfait pour les zones de travail et de vente où un éclairage uniforme et sans éblouissement est nécessaire.
- **Couloirs et zones communes:** Fournit un éclairage efficace et confortable dans les zones à fort passage.
- **Espaces extérieurs couverts:** Convient pour une utilisation en extérieur à condition qu'ils soient couverts et protégés de la pluie directe.

Recommandations d'Installation

- Faire la découpe au plafond avec une ouverture carrée de 205x205mm.
- Connecter le driver externe directement au réseau électrique de 230V.
- Sélectionner la température de couleur désirée à l'aide du sélecteur CCT du driver LIFUD.
- Insérer le downlight dans la découpe et le fixer fermement.
- S'assurer que la connexion électrique et l'installation soient effectuées conformément aux réglementations en vigueur.

Galerie de produits :



Select color:
Daylight - Cool white - Warm white
3000K 4000K 6000K



Dimensions

