Downlight LED PRO 25W CCT pilote LIFUD UGR19 3000Lm IP44

Codes produits :

Référence IL-90806

caractéristiques du produit :

Puissance (W): 25
Tension (V): 220-240V
Température CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
LED: SMD2835
Marque de puce LED: EPISTAR
Efficacité lumineuse (Lm/W): 130
Luminosité (Lm): 3000
CRI: +85
Couleur finie: Blanc
IP: IP44
Angle d'ouverture: 120º
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Forme: Circulaire
Mesures (mm): Ø175x35mm
Mesure de coupe (mm): Ø155mm
Matériau de construction: Aluminium + PC
Pilote: LIFUD sans flicker
Température d'utilisation: -20ºC ~ +55ºC
Classe énergétique 2021: A+
Classe Énergétique 2023: E
Vie: 40.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 5 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: CCT sélectionnable (3000K-4000K-6000K)
Système de régulation: Non dimmable (On/Off), TRIAC, 1-10V, DALI

Description du produit :

Downlight LED PRO encastré circulaire IP44 25W CCT Sélectionnable Spot downlight LED encastré circulaire de 25W de puissance, avec puce LED EPISTAR SMD2835 haute performance, offrant un flux lumineux de 3000 lumens. Il dispose d'un diffuseur microprismatique 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 circulaire 25W

- **Dimensions extérieures:** Ø175mm
- **Découpe au plafond:** Ø155mm
- **Profondeur:** 35mm

- **Consommation moyenne:** 25W
- **Remplacement de:** 300W dans les luminaires conventionnels / 72W dans les luminaires basse consommation
- **Économie 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:** 120º
- **Degré d'éblouissement bas:** UGR19
- **Indice de rendu des couleurs:** CRI>85

Avantages du Downlight LED encastré circulaire IP44 25W

- **Efficacité énergétique:** Avec une consommation de 25W, il remplace les luminaires conventionnels de 300W, économisant jusqu'à 90% de consommation énergétique.
- **Sélecteur de température de couleur:** Le driver LIFUD permet de choisir entre 3000K, 4000K et 6000K dans un seul 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 120º, il offre une lumière uniforme et de haute qualité.
- **Réduction de l'éblouissement:** Grâce à son diffuseur microprismatique avec UGR19, l'éblouissement est minimisé, offrant un environnement visuellement confortable.

Usages et Applications Recommandées

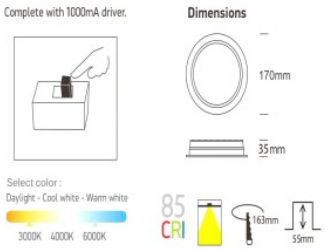
- **Salles de bains et cuisines:** Idéal pour les zones humides grâce à son degré de protection IP44.
- **Bureaux et commerces:** Parfait pour les zones de travail et de vente où une lumière uniforme et sans éblouissement est nécessaire.
- **Couloirs et zones communes:** Fournit un éclairage efficace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

Recommandations d'Installation

- Faire la découpe au plafond avec un diamètre de Ø155mm.
- Connecter le driver externe directement au réseau électrique de 230V.
- Insérer le downlight dans la découpe et le fixer fermement.
- Sélectionner la température de couleur souhaitée à l'aide du sélecteur CCT sur le driver LIFUD.
- Assurer que la connexion électrique et l'installation soient effectuées conformément aux réglementations en vigueur.

Galerie de produits :

UGR<19


Complete with 1000mA driver.
Dimensions
170mm
35mm
Select color :
Daylight - Cool white - Warm white
3000K 4000K 6000K
85
CRI
163mm
55mm

CRI<70
Ra
Chromatic Reproduction Index
Farbwiedergabeindex
Indice de Reproducción Cromatica
Rendu des Couleurs
Indice de rendu des couleurs
Indice di resa cromatica
REAL COLOR DRIVES
CRI
>85