

# Spot LED downlight 30W CCT pilote LIFUD UGR19 3600Lm IP44

### Codes produits:

Référence IL-90807



## caractéristiques du produit :

Puissance (W): 30 Tension (V): 220-240V

Température CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K

LED: SMD2835

Marque de puce LED: EPISTAR Efficacité lumineuse (Lm/W): 120

Luminosité (Lm): 360

CRI: +85

Couleur finie: Blanc

IP: IP44

Angle d'ouverture: 120° Fréquence (Hz): 50-60Hz

Forme: Circulaire

Mesures (mm): Ø225x35mm Mesure de coupe (mm): Ø205mm

Matériau de construction: Aluminium + PC

Pilote: LIFUD

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 :

Température de couleur: CCT sélectionnable (3000K-4000K-6000K)

## **Description du produit:**

Downlight LED encastrable rond IP44 30W CCT Spot encastrable LED rond de 30W de puissance, avec puce LED EPISTAR SMD2835 haute performance, offrant un flux lumineux de 3900 lumens. Il dispose d'un diffuseur microprismatique avec un indice UGR19, réduisant significativement l'effet d'éblouissement des downlights traditionnels.

Le driver LIFUD comprend un sélecteur de température de couleur CCT, vous permettant de choisir entre 3000K, 4000K et 6000K dans un seul appareil.

Grâce à son indice de protection IP44, il est idéal pour une installation dans les salles de bains, les cuisines, les zones humides et les espaces extérieurs couverts.

Données techniques du downlight LED encastrable rond IP44 30W

• Dimensions extérieures: Ø225x35mm

• Découpe au plafond: Ø205mm

• Profondeur: 35mm

• Consommation movenne: 30W

• Remplacement de: luminaires conventionnels de 300W / luminaires à basse consommation de 100W



- Économies d'énergie: 90%
- Inclus driver externe: avec fonction de sélecteur de couleur CCT
- Températures de couleur du CCT: 3000K / 4000K / 6000K
- Connexion du driver: direct au réseau 230V
- Indice d'étanchéité du panneau: IP44, adapté aux zones humides. Non recommandé pour une utilisation extérieure.
- Angle lumineux: 120°
- Indice de faible éblouissement: UGR19
  Indice de rendu des couleurs: CRI>85

### Avantages du Downlight LED encastrable rond IP44 30W

- Efficacité énergétique: Avec une consommation de 30W, il remplace les luminaires conventionnels de 100W, économisant jusqu'à 90% en consommation d'énergie.
- Sélecteur de température de couleur: Le driver LIFUD permet de sélectionner entre 3000K, 4000K et 6000K dans un seul appareil, s'adaptant aux besoins de l'environnement.
- Résistance et durabilité: Avec une protection IP44, il est idéal pour les salles de bains, cuisines et zones humides
- Éclairage de haute qualité: Avec un CRI>85 et un angle lumineux de 120°, il fournit une lumière uniforme et de haute qualité.
- Réduction de l'éblouissement: Grâce à son diffuseur micro-prismatique avec UGR19, il minimise l'éblouissement, offrant un environnement visuellement confortable.

#### Utilisations et applications recommandées

- Salles de bains et cuisines: Parfait pour les zones humides en raison de son indice de protection IP44.
- Bureaux et commerces: Idéal 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 de passage fréquent.
- Espaces extérieurs couverts: Convient pour une utilisation dans les espaces extérieurs tant qu'ils sont couverts et protégés de la pluie directe.

#### Recommandations d'installation

- Faire une découpe ronde au plafond de Ø205mm.
- Connecter le driver externe directement au réseau électrique de 230V.
- Sélectionner la température de couleur souhaitée à l'aide du sélecteur CCT du driver LIFUD.
- Insérer le downlight dans la découpe et le fixer fermement.
- Assurer que la connexion électrique et l'installation soient conformes aux normes en vigueur.

## Galerie de produits :





