

Downlight LED PRO 18W 2000Lm CCT UGR19 puce OSRAM

Codes produits :

Référence DLREGB18WCCT



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 18
Tension (V): 220-240V
Température CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
LED: SMD2835
Marque de puce LED: OSRAM
Dimable: Sí, TRIAC
Dimable: DALI
Dimable: 1/10V
Luminosité (Lm): 2000
CRI: +80
Couleur finie: Blanc
IP: IP20
IK: IK06
Angle d'ouverture: 120°
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Facteur de puissance: 0.95
Forme: Circulaire
Mesures (mm): Ø225x13mm
Mesure de coupe (mm): Ø205mm
Matériau de construction: Aluminium + PC
Pilote: Inclus, sans scintillement
Température d'utilisation: -20°C ~ +40°C
Classe énergétique 2021: A+
Classe Énergétique 2023: F
Vie: 35.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 5 ans

Attributs du produit :

Système de régulation: Non dimmable (On/Off), TRIAC, 1-10V, DALI

Description du produit :

Downlight LED Slim Encastré 18W avec Système CCT et Diffuseur Microprismatique UGR19

Le **Downlight LED slim encastré de 18W** est un luminaire au design ultra-mince, avec une épaisseur de seulement 12mm et un diamètre extérieur de 225mm, ce qui le rend parfait pour être encastré dans des plafonds en plaques de plâtre et autres matériaux avec peu d'espace disponible. Équipé d'une **puce LED OSRAM** à haute luminosité et efficacité, il offre un **flux lumineux de 2000 lumens**, fournissant un éclairage uniforme et de qualité.

Système CCT : Personnalisez la Température de Couleur

Ce downlight inclut un système **CCT** qui permet de changer la température de couleur entre **3000K (blanc chaud)**, **4000K (blanc neutre)** et **6500K (blanc froid)** via le sélecteur inclus dans le câble. Cela vous permet d'adapter l'éclairage aux besoins spécifiques de chaque espace, que ce soit pour créer des ambiances chaleureuses et accueillantes ou pour des zones nécessitant plus de clarté et de concentration.

Diffuseur Microprismatique UGR19 : Confort Visuel

Le **diffuseur microprismatique** intégré réduit l'éblouissement et la fatigue visuelle, avec un indice UGR19. Cela assure

un grand confort visuel, idéal pour les espaces où des tâches nécessitant de la concentration sont effectuées et où la qualité de la lumière est essentielle.

Régulation de l'Intensité : Éclairage à Votre Mesure

Le downlight LED peut être fourni **avec une régulation de l'intensité** grâce à son **driver externe dimmable**, qui contrôle le flux lumineux de manière douce et progressive, sans sauts ni scintillements. Trois systèmes de régulation sont disponibles :

- **Sans régulation (On/Off)** : Allumage et extinction standard.
- **TRIAC** : Gradation via des variateurs TRIAC, couramment utilisés dans les installations domestiques.
- **1-10V** : Contrôle de l'intensité via un signal analogique de 1 à 10V.
- **DALI** : Système de gradation numérique avancé, idéal pour les installations professionnelles et automatisées.

Spécifications Techniques

- **Puissance** : 18W
- **Flux Lumineux** : 2000 lumens
- **Diamètre Extérieur** : 225mm
- **Épaisseur** : 12mm
- **Ouverture Plafond** : Ø200/205mm
- **Température de Couleur (CCT)** : 3000K / 4000K / 6500K sélectionnables
- **Diffuseur** : Microprismatique UGR19
- **Puce LED** : OSRAM à haute luminosité et efficacité
- **Régulation** : Optionnelle (On/Off, TRIAC, 1-10V, DALI)
- **Classement IP** : IP20 (utilisation intérieure)

Applications du Downlight LED Slim Encastré 18W

Grâce à son design ultra-fin, sa haute efficacité et la possibilité d'ajuster la température de couleur, ce downlight est idéal pour une variété d'applications :

- **Bureaux** : Éclairage confortable et efficace pour les espaces de travail.
- **Maisons** : Salons, cuisines, couloirs et chambres avec un éclairage personnalisé.
- **Commerces** : Magasins et locaux commerciaux nécessitant un éclairage adaptable.
- **Espaces Éducatifs** : Salles de classe et bibliothèques où le confort visuel est essentiel.
- **Centres de Santé** : Cabinets de consultation et salles d'attente avec un éclairage adapté.

Galerie de produits :

