

Spot LED carré 20W puce OSRAM 24° UGR17 2200Lm

Codes produits :

Référence 4831



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 20
 Tension (V): 85-265V
 CCT: 3000K
 LED: SMD5050
 Marque de puce LED: OSRAM
 Efficacité lumineuse (Lm/W): 110
 Efficacité diode LED (Lm/W): 140
 Luminosité (Lm): 2200
 CRI: +85
 IP: IP20
 Angle d'ouverture: 24°
 Fréquence (Hz): 50-60Hz
 Mesures (mm): 95x95x50mm
 Matériau de construction: Aluminium + PMMA
 Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C
 Classe énergétique 2021: A+
 Classe Énergétique 2023: E
 Vie: 50.000h
 Certificats: CE - RoHS
 Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc chaud 3000K, Blanc neutre 4000K

Description du produit :

Spot downlight LED encastré 20W OSRAM SMD5050 anti-éblouissement UGR17

Downlight LED encastré spot de design carré, en aluminium laqué en blanc et diffuseur en polycarbonate transparent. Le **downlight encastré OSRAM** a une petite dimension de 95x95mm, et une coupe carrée de 85x85mm suffit pour son placement, grâce aux pinces à ressort incorporées sur ses côtés.

Le **downlight LED encastré** est équipé d'une **puce LED OSRAM SMD 5050** à haut rendement (140Lm / W) avec un flux lumineux effectif de **2200 lumens**. Son **optique fermée à 24°** permet un éclairage concentré et focalisé pour éclairer des zones spécifiques. Il est fini dans un design carré élégant et moderne, **laqué en blanc** de haute qualité, avec un réflecteur noir brillant pour une diffusion correcte de la lumière.

Indice anti-éblouissement (éblouissement) UGR17

L'optique utilisée dans le réflecteur du **projecteur de downlight LED**, ainsi que la position de la puce **LED OSRAM 5050**, placée plus à l'intérieur que d'habitude dans d'autres luminaires encastrés, favorisent l'anti-éblouissement avec un **faible degré d'UGR17**. Grâce à ce type de **luminaires LED à faible UGR**, un confort d'éclairage supérieur aux autres spots encastrés est obtenu: un **éclairage plus agréable** sans éblouissement transformera chaque espace en un

espace unique. Dans les lieux d'étude, un faible UGR **favorise la concentration** et évite la fatigue visuelle. Dans les zones de travail telles que les bureaux et les bureaux, il vous permet de performer plus et plus longtemps **en réduisant la fatigue visuelle** produite par l'éclairage ambiant habituel. Dans les couloirs des hôtels, des restaurants, des musées et des galeries, il maintiendra la qualité de l'éclairage ambiant, en mettant en évidence ce qui compte vraiment, en se concentrant correctement et en évitant les interférences lumineuses causées par un éclairage inadéquat.

Pilote externe inclus

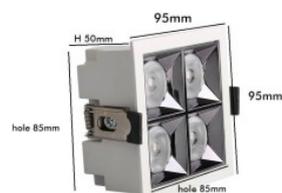
Le **downlight LED encastré** comprend un **pilote externe de haute qualité** et résistance, pour maximiser la durée de vie de le spot **LED**. Le pilote comprend les dernières technologies en matière d'isolation et de protection, conformes à toutes les normes **CE et RoHS**. En outre, il prend en charge une large plage de tension d'entrée **85-265V**. Le pilote inclus n'est pas dimmable en intensité.

Utilisations et applications du downlight LED carré encastré de 20W

Vous pouvez installer le **downlight LED carré encastré** de 20W dans des trous carrés dans le plafond de 85x85mm. Par conséquent, vous pouvez l'installer à la place des downlights et des hublots CFL. Utilisez-le sur :

- Cuisines
- Chambres
- Salons et salles à manger
- Hôtels, bars et restaurants
- Commerces et centres commerciaux

Galerie de produits :





OSRAM SMD 5050 DURIS S8 GW P9LR35.PM

