

Downlight LED 40W 4800Lm CCT driver PHILIPS UGR17 IP44

Codes produits :

Référence 90911



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 40
Tension (V): 85-265V
Température CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
LED: SMD2835
Efficacité lumineuse (Lm/W): 120
Luminosité (Lm): 4800
CRI: +85
Couleur finie: Blanc
IP: IP44
Angle d'ouverture: 120°
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Forme: Circulaire
Mesures (mm): Ø220x50mm
Mesure de coupe (mm): Ø185mm
Matériau de construction: Aluminium + PC
Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C
Classe énergétique 2021: A+
Classe Énergétique 2023: F
Vie: 40.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

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

Description du produit :

Downlight LED encastré circulaire IP44 40W CCT **Spot downlight LED encastré circulaire de 40W** de puissance, avec une **puce LED SMD2835** haute performance, offrant un flux lumineux de **4800 lumens**. Il dispose d'un diffuseur microtexturé avec un indice **UGR17**, réduisant significativement l'éblouissement des downlights traditionnels. Driver PHILIPS CERTADRIVE conçu pour durer

Le **driver inclus PHILIPS CERTADRIVE** haute performance inclut un **sélecteur de température de couleur CCT**, permettant de choisir la température de couleur entre 3000K / 4000K / 5500K dans un seul appareil.

Diffuseur microprismatique UGR17

Le downlight LED encastré intègre un diffuseur en PC microprismatique pour éviter l'éblouissement et réduire la fatigue visuelle dans les installations à usage intensif, telles que les bureaux et les commerces.

Avec un **indice de protection IP44** au niveau du panneau, il est **parfait pour les installations dans les salles de bains, cuisines et zones humides**, ainsi que pour les extérieurs couverts.

Données techniques du downlight LED encastré IP44 circulaire 40W

- Dimensions extérieures : Ø220mm
- Ouverture dans le plafond : Ø185mm
- Profondeur : 50mm
- Consommation moyenne : 40W
- Remplacement de 300W en luminaires conventionnels / 150W en luminaires basse consommation
- Économie d'énergie de 90%
- Driver externe inclus avec fonction de sélection de couleur CCT
- Températures de couleur du CCT : 3000K / 4000K / 6000K
- Downlight non dimmable
- Connexion du driver : direct au réseau 230V
- Indice de protection du panneau : IP44, adapté aux zones humides. Non recommandé en extérieur.
- Angle lumineux : 120°
- Indice de faible éblouissement UGR17
- Indice de rendu des couleurs CRI>85

Installation du downlight LED encastré IP44 40W CCT

L'installation du **downlight LED encastré** peut varier légèrement en fonction du modèle spécifique, mais en général, voici les étapes à suivre :

1. Avant de commencer, assurez-vous d'avoir les outils nécessaires, tels qu'une perceuse, un tournevis, une pince et un cutter.
2. Coupez l'électricité au tableau électrique pour éviter les accidents.
3. Déterminez l'emplacement des **downlights LED** et marquez l'endroit où vous effectuerez la découpe dans le plafond.
4. Utilisez une perceuse pour faire des trous aux quatre coins de la zone marquée. Ensuite, utilisez le cutter pour relier ces trous et créer l'ouverture pour le **downlight LED**.
5. Insérez le **downlight LED** dans l'ouverture et connectez les câbles d'alimentation aux bornes du downlight. Il est important de s'assurer que les câbles sont correctement connectés et qu'il n'y a pas de fils exposés.
6. Fixez le **downlight LED** en place en utilisant les clips ou supports fournis avec le kit d'installation. Assurez-vous que le **downlight LED** est de niveau et bien fixé au plafond.
7. Rallumez l'électricité et vérifiez que le **downlight LED** fonctionne correctement.

Il est important de suivre les instructions spécifiques pour l'installation d'un **downlight LED encastré**, car elles peuvent varier en fonction du modèle. Si vous ne vous sentez pas à l'aise pour effectuer l'installation vous-même, vous pouvez toujours faire appel à un électricien qualifié.

Données photométriques du downlight LED encastré Philips CertaDRIVE IP44 40W CCT

Galerie de produits :

