

Module LED rond 9 W, Ø 60 mm, 220-240 V CA

Codes produits :

Référence AM8706

EAN13 : -

CUP : 85414100

caractéristiques du produit :

Angle de faisceau: 120-130°

Luminosité: 720-810 lm

Type de DEL: 2835 SMD

Tension: 170-275 V AC

Nombre de LED: 24

Diamètre extérieur: 60 mm



Attributs du produit :

Couleur de la lumière: Blanc chaud
(3000-3500K), Blanc froid (6000-6500K)

Description du produit :

Le module LED rond à alimentation secteur directe est conçu pour la réparation et la production de luminaires nécessitant un circuit imprimé circulaire compact et un large angle de faisceau. Il est disponible en blanc chaud ou blanc froid.

Spécifications techniques

- Type de LED : 2835 SMD
- Nombre de LED : 24
- Consommation électrique nominale : 9 W
- Alimentation électrique : 170-275 V CA (alimentation secteur directe)
- Diamètre extérieur : 60 mm
- Angle du faisceau : 120-130°
- Intensité lumineuse : 720-810 lm
- Couleur de la lumière (variantes) : blanc chaud (3000-3500 K), blanc

froid (6000–6500 K)

Fonctions et caractéristiques

- Conception circulaire pour une installation dans des luminaires et des sources lumineuses compacts
- Angle de faisceau large adapté à l'éclairage de zone
- Alimentation directe par courant alternatif sans source basse tension externe (selon la conception du module)
- Installation de LED SMD pour une distribution uniforme de la lumière sur toute la surface du module

Idéal pour

- Réparation et remise en état de luminaires avec module LED circulaire Ø60 mm
- Conceptions de luminaires LED en réseau à faire soi-même et prototypes
- Luminaires de plafond et muraux avec diffuseur et espace suffisant pour l'isolation et le refroidissement

Contenu de l'emballage

- 1 module LED rond Ø60 mm
- Les câbles et les borniers ne sont pas inclus dans l'emballage.

Pourquoi choisir ce produit ?

- Paramètres électriques et optiques clairement définis pour la conception et l'entretien des luminaires
- Taille compacte de Ø60 mm tout en conservant un grand angle de faisceau
- Possibilité de sélectionner la température de couleur en fonction de l'application

Instructions d'installation et d'utilisation

- Important : Le module ne contient ni fils ni bornier ; les fils conducteurs doivent être soudés directement sur le circuit imprimé du module LED.
 - Avant de souder, débranchez l'alimentation et vérifiez qu'il n'y a pas de tension.
 - Utilisez des fils dotés d'une isolation appropriée à la tension secteur et prévoyez un dispositif anti-traction pour éviter que les contraintes mécaniques ne soient transmises aux joints soudés.
 - Après l'installation, veillez à ce qu'aucune partie conductrice du module ne puisse entrer en contact avec les parties métalliques du luminaire sans isolation adéquate.
-

- Installez le module dans le luminaire de manière à assurer un refroidissement suffisant et à ne pas dépasser les conditions de fonctionnement prévues par la conception du luminaire.

Avis de sécurité

- Avertissement : Ce module est alimenté par une tension secteur de 170 à 275 V CA. Toute manipulation incorrecte peut entraîner un choc électrique, un incendie ou endommager l'appareil.
- N'effectuez l'installation et la maintenance qu'avec l'alimentation électrique débranchée ; après la déconnexion, attendez que tous les composants du circuit se déchargent et vérifiez toujours l'absence de tension par une mesure.
- N'utilisez pas le module en dehors d'un luminaire fermé ou sans prévoir un couvercle empêchant tout contact avec les pièces sous tension.
- Veillez à respecter des distances d'isolation suffisantes et une fixation mécanique adéquate ; évitez tout contact avec des pièces conductrices, des vis ou des bords susceptibles d'endommager l'isolation des fils.
- Utilisez uniquement des fils et du matériel de soudure adaptés aux applications réseau ; après la soudure, vérifiez la qualité des connexions et l'absence de courts-circuits.
- N'utilisez pas le module dans des environnements à forte humidité ou où de la condensation peut se produire, sauf si la conception du luminaire offre une protection adéquate.
- Si la carte, les LED, les pastilles de soudure ou l'isolation des fils sont endommagées, n'utilisez plus le module.

Galerie de produits :

