

Module LED rond 3 W, Ø 34 mm, 220-240 V CA, couleurs multiples

Codes produits :

Référence AM1911

EAN13 : -

CUP : 85414100

caractéristiques du produit :

Angle de faisceau: 120-130°

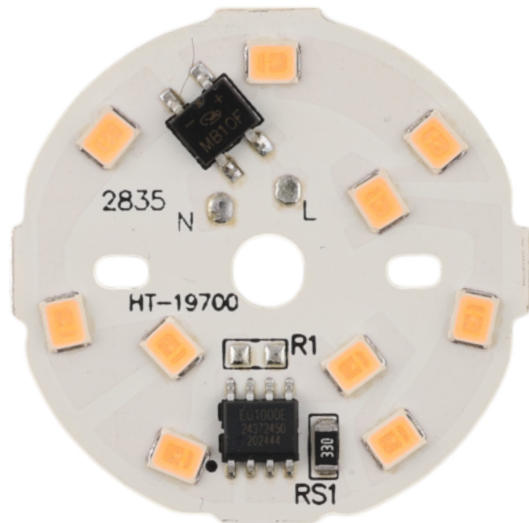
Luminosité: 270-300 lm

Type de DEL: 2835 SMD

Tension: 220-240 V AC

Nombre de LED: 10

Diamètre extérieur: 34 mm



Attributs du produit :

Couleur de la lumière: Vert, Bleu, Rouge

Description du produit :

Le module LED rond, alimenté par le secteur (220-240 V CA), est conçu pour les luminaires compacts et les applications d'éclairage nécessitant une intégration simple sur circuit imprimé. Il est disponible en plusieurs couleurs de lumière (vert, rouge, bleu).

Spécifications techniques

- Code produit : AM1911
- Consommation électrique nominale : 3 W
- Alimentation électrique : 220-240 V CA
- Type de LED : 2835 SMD
- Nombre de LED : 10
- Diamètre extérieur : 34 mm
- Angle du faisceau : 120-130°
- Intensité lumineuse : 270-300 lm
- Couleurs d'éclairage disponibles : vert, rouge, bleu

Fonctions et caractéristiques

- Conception circulaire compacte adaptée à l'intégration dans les petits luminaires
- Angle de faisceau large pour un éclairage uniforme à l'intérieur du luminaire
- LED SMD 2835 à montage sur circuit imprimé standard
- Alimentation électrique directement à partir du réseau 220-240 V CA (selon la conception du module)

Idéal pour

- Voyants indicateurs et de signalisation (selon la couleur de lumière sélectionnée)
- Éclairage encastré et décoratif dans un espace limité
- Remplacement de modules LED dans des luminaires compatibles en taille et en alimentation.
- Prototypes et conceptions sur mesure de luminaires alimentés par le secteur

Contenu de l'emballage

- 1 module LED rond Ø34 mm
- Les câbles et les borniers ne sont pas inclus dans l'emballage.

Pourquoi choisir ce produit ?

- Paramètres de base définis pour la conception et l'intégration (tension, puissance, taille, angle, luminosité)
- Plusieurs options de couleurs pour répondre à différents besoins d'application
- Intégration mécanique aisée grâce à son format circulaire

Instructions d'installation et d'utilisation

- 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, vérifiez la polarité/le marquage des points de connexion sur le module et utilisez des fils présentant une résistance thermique d'isolation adéquate.
- Lors de l'assemblage, veillez à ce que le module soit fermement fixé afin qu'il n'y ait aucune contrainte mécanique sur les joints soudés.
- Après l'installation, vérifiez la rigidité diélectrique et les distances d'isolation de l'ensemble du luminaire conformément aux exigences de la tension secteur.
- Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire d'assurer une dissipation thermique adéquate au sein de la conception du luminaire.

Avis de sécurité

- Ce module est conçu pour une alimentation de 220 à 240 V CA. Il s'agit d'une tension secteur dangereuse pouvant provoquer des chocs électriques, des brûlures ou un incendie.
- N'effectuez l'installation, le raccordement et l'entretien que lorsque l'alimentation électrique est coupée et après avoir vérifié l'absence de tension.
- Nous recommandons que l'installation et le raccordement soient confiés à une personne qualifiée ayant des connaissances sur le travail sur les équipements basse tension conformément à la réglementation applicable.
- Le module LED doit être utilisé dans un boîtier/luminaire électriquement sûr qui protège contre tout contact avec des pièces sous tension.
- N'utilisez pas un module dont le circuit imprimé est endommagé, dont les composants sont desserrés ou qui présente des signes visibles de surchauffe.
- Lors du soudage, veillez à éviter les pontages conducteurs, les jonctions froides ou les dommages mécaniques aux pastilles ; vérifiez la qualité des connexions après le soudage.
- Veillez à respecter des distances d'isolation suffisantes, à assurer un dégagement mécanique des fils d'alimentation et à empêcher que les fils ne soient arrachés des points de soudure.
- Ne placez pas le module dans un environnement présentant un risque de contact avec l'eau ou de condensation, sauf si une protection adéquate est prévue à l'intérieur du luminaire.
- Une fois l'installation terminée, vérifiez le fonctionnement et la sécurité de l'ensemble de l'appareil ; en cas de symptômes inhabituels (odeur, fumée, surchauffe), débranchez immédiatement l'appareil du secteur.

Galerie de produits :

