

Module LED 40W pour lampadaires puce BRIDGELUX 5400Lm IP65

Codes produits :

Référence 03T1-40W



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 40
Tension (V): 220-240V
Température CCT: 3000K
Température CCT: 4000K
Température CCT: 5000K
LED: SMD3030
Marque de puce LED: BRIDGELUX
Luminosité (Lm): 5400
CRI: +70
IP: IP67
IK: IK10
Angle d'ouverture: 70x150°
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Facteur de puissance: 0.96
Mesures (mm): 125x95x30mm
Matériau de construction: Aluminium + PMMA
Pilote: SI
Température d'utilisation: -15°C ~ +70°C
Classe énergétique 2021: A+
Vie: 40.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 5 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc neutre 4000K, Blanc chaud 3000K, Ambre 2200K

Description du produit :

Module LED 40W pour lampadaires puce BRIDGELUX

Le **module LED de 40W** est un choix idéal pour l'éclairage extérieur dans l'**éclairage public**. Avec une puissance de **40W** et un rendement de **135Lm/W**, il fournit un flux lumineux de **5400 lumens**, assurant un éclairage brillant et efficace.

Conçu avec une **puce LED BridgeLUX SMD3030 4-CORE 2240 DS-C30**, ce module LED offre une **garantie de 5 ans**, garantissant durabilité et fiabilité à long terme. Son boîtier en **aluminium et en PMMA** le rend résistant aux conditions climatiques adverses, tandis que sa **classification IP65** le rend adapté aux installations en extérieur.

Le **module LED** est livré avec un pilote externe pour connexion à 220-240V, facilitant son installation. Ses dimensions compactes de 125x95x30mm permettent une intégration facile dans les lampadaires et les luminaires de voirie.

Disponible en 4 températures de couleur (ambre 2200K, blanc chaud 3000K, blanc neutre 4000K et blanc froid 5000K), le **module LED** émet de la lumière avec une **optique asymétrique dans un angle de 80°x150°**, garantissant une distribution uniforme et efficace de la lumière.

Données Techniques :

- Puissance : 40W
- Rendement : 135Lm/W
- Flux Lumineux : 5400 lm
- Garantie : 5 ans
- Matériel : Boîtier en aluminium et en PMMA
- Pilote : Externe, pour connexion à 220-240V
- Classification IP : IP65
- Dimensions : 125x95x30mm
- Dimensions pour découpe de plaque : 100x96mm
- Facteur de Puissance : > 0,96
- Températures de Couleur : Ambre 2200K, Blanc Chaud 3000K, Neutre 4000K, Froid 5000K

Recommandations de Montage :

Il est recommandé d'installer le **module LED** dans les lampadaires et les luminaires de voirie en suivant les instructions du fabricant pour une installation sûre et efficace.

Optique Asymétrique :

L'**optique asymétrique** se réfère à la distribution de lumière conçue pour éclairer des zones spécifiques de manière plus efficace, réduisant le gaspillage de lumière et maximisant la couverture dans la direction souhaitée.

Avantages de l'Éclairage LED dans l'Éclairage Public :

L'**éclairage LED** dans l'éclairage public offre de nombreux avantages par rapport aux sources lumineuses conventionnelles, notamment une **efficacité énergétique** accrue, une durée de vie plus longue, une **maintenance réduite**, une réduction de la pollution lumineuse et la possibilité de contrôler l'intensité de la lumière.

Usages et Recommandations du Produit :

Ce **module LED** est idéal pour une utilisation dans les lampadaires et les luminaires de voirie pour l'éclairage public, ainsi que pour remplacer les lampes à halogénure et les convertir en LED, offrant une économie d'énergie supérieure à 80%.

Galerie de produits :

