

Module optique LED 40W BridgeLUX avec plaque pour lampadaires VILLA

Codes produits:

Référence LM40W-KIT



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 40 Tension (V): 85-265V Température CCT: 3000K Température CCT: 4000K Température CCT: 5000K

LED: SMD3030

Marque de puce LED: BRIDGELUX Efficacité lumineuse (Lm/W): 120

Luminosité (Lm): 5400

CRI: +70 IP: IP67 IK: IK10

Angle d'ouverture: 70° - 150° Fréquence (Hz): 50-60Hz Facteur de puissance: 0.96 Mesures (mm): 350x380x310mm

Matériau de construction: Aluminium + PMMA 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 Optique LED 40W BridgeLUX SMD3030-2D IP67 pour Luminaires Villa Bloc optique LED de 40W avec optique efficace et excellente dissipation thermique, conçu pour une installation sur des lampadaires de type Villa. Il offre un éclairage puissant, uniforme et durable, tout en réduisant considérablement la consommation d'énergie. Équipé de 40 diodes LED BridgeLUX SMD3030 2D à haut rendement, ce module atteint un flux lumineux de 5400 lumens, garantissant une excellente luminosité et une grande efficacité.

Fabriqué avec un corps métallique à haute dissipation, ce bloc optique assure une longue durée de vie grâce à une gestion thermique optimale. Son design robuste et compact en fait une solution idéale pour remplacer les lampes conventionnelles inefficaces et polluantes.

Il comprend une **plaque en acier noir** de haute résistance (dimensions : **380×330 mm**), conçue pour un montage rapide et stable sur les lampadaires de type Villa.

Avec un indice de protection **IP67**, le module est parfaitement adapté à une utilisation extérieure, résistant à la pluie, à l'humidité, à la poussière et aux projections d'eau, garantissant un fonctionnement continu et sûr tout au long de



l'année.

Garantie 5 ans.

Données techniques du bloc optique LED

• Puissance: 40W

• Puce LED: BridgeLUX SMD3030 2D

• Nombre de diodes : 40 unités

• Flux lumineux: 5400 lm

• Efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm/W

• Température de couleur : 4000K (blanc neutre)

• Indice de rendu des couleurs (CRI) : >80

• Optique : Symétrique pour éclairage urbain

• Protection : IP67 (usage extérieur)

• Matériau du corps : Aluminium à haute conductivité thermique

Platine de montage : Acier noir 380×330 mm
Durée de vie estimée : >50.000 heures

• Garantie: 5 ans

Construction et dissipation

- Structure robuste et légère, optimisée pour une dissipation uniforme de la chaleur
- Finition résistante à la corrosion et à l'oxydation saline
- Montage direct sur les lampadaires Villa ou Fernandina via la plaque métallique incluse
- Conception étanche IP67 protégeant les composants internes

Usages et applications recommandés

- Réverbères de type Villa et Fernandina
- Rénovation et modernisation de luminaires urbains
- Zones résidentielles, parcs et avenues
- Remplacement de lampes à décharge anciennes (HPS, HM, CFL, etc.)

Le **Bloc Optique LED 40W BridgeLUX** associe efficacité, durabilité et design professionnel, offrant une alternative moderne, écologique et économique pour l'éclairage urbain et décoratif.

Galerie de produits :



























