

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 : **380x330 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 :



bridgelux
CHIP INSIDE
Bridging Light and Life™



SMD 3030 4 Cores Bridgelux Chip 2240 DS-C30

