

Module Optique LED 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | Driver GXtronic | Haute Luminosité | Symétrique 140°x140°



Codes produits :

Référence: MD60W

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : LM65W
Tension Nominale: 110-260V
Couleur: 2200K-3000K-4000K
Matériaux de construction: Aluminium +PMMA
Luminosité-Lm: 8400Lm
Nombre et Type de LEDs: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Angle de Rayonnement (°): 140° x 140°
Efficacité diode LED (Lm/W): 180 Lm/W
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 140 Lm/W
Certificats: CE, CMIM, RoHS
Indice Protection: IP65-Extérieur
Heures de fonctionnement LED diode (H): 50.000
Dimensions (mm): 175x175xH35
Facteur de Puissance (PF): 0.98
Fréquence (Hz): 50/60Hz
Plage de Température (°C): -15°+70°
Cycles Marche/Arrêt: 100.000
Moment de Départ (s): 0,2s
Autres Informations: Driver Out: 54-83Vdc 700mA
Indice d'Éblouissement (UGR): 13
Impacte protection (IK): IK10
Driver inclus: Driver GXTronic - 5 Years
Garantie Ans: 5

Brève description du produit :

Le Module Optique LED 60W GXtronic avec puce Bridgelux SMD3030 (180Lm/W) offre une luminosité maximale et une efficacité énergétique optimale. Son optique asymétrique 140°x140° garantit un éclairage uniforme des lampadaires LED type Villas, Fernandinas et similaires. Avec protection IP65, il est conçu pour l'extérieur, fabriqué en aluminium de haute qualité assurant une excellente dissipation thermique, prolongeant sa durée de vie et réduisant la consommation. Une solution fiable, durable et performante pour les projets d'éclairage public et urbain. **Garantie 5 ans.**

Description du produit:

Module Optique LED 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | Driver GXtronic | Haute Luminosité | Symétrique 140°x140°

Le **Module Optique LED 60W GXtronic**, équipé de la **technologie SMD3030 de Bridgelux avec 8 cœurs (180Lm/W)**, est conçu pour offrir une **luminosité maximale, une efficacité énergétique et une grande durabilité** dans les projets d'éclairage public et urbain. Grâce à son **optique asymétrique de 140° x 140°**, il garantit une distribution uniforme de la lumière, optimisant la couverture des lampadaires LED type Villas, Fernandinas et similaires, réduisant les zones d'ombre et améliorant la visibilité dans tout l'environnement.

Ce module bénéficie d'une **protection IP65**, le rendant totalement résistant à la poussière et à l'eau, ce qui en fait une solution idéale pour l'extérieur. Son corps est fabriqué en **aluminium pur de haute qualité**, un matériau qui assure non seulement une grande résistance mécanique, mais aussi une **excellente dissipation thermique**, prolongeant considérablement la durée de vie du produit et maintenant des performances optimales dans le temps. De plus, l'aluminium protège le module contre **l'oxydation, la corrosion** et les températures extrêmes, garantissant un fonctionnement fiable été comme hiver.

Il intègre un **Driver GXTRONIC de haute qualité**, garantissant un fonctionnement stable, une sécurité renforcée et **5 ans de garantie**, ce qui en fait un choix fiable et durable. Grâce à sa **faible consommation d'énergie**, il contribue à la réduction des coûts électriques et favorise l'utilisation d'une **énergie plus propre et durable**, renforçant ainsi l'efficacité des projets d'éclairage à grande échelle.

Avantages et Bénéfices

- Haute luminosité et efficacité (180Lm/W) avec technologie Bridgelux.
- Optique asymétrique (140°x140°) assurant un éclairage homogène des rues et espaces ouverts.
- Économies d'énergie significatives par rapport aux modules traditionnels.
- Protection IP65 contre l'eau et la poussière, idéale pour les environnements extérieurs exigeants.
- Matériaux premium : aluminium pur pour dissipation thermique, solidité et durabilité.

Fiche Technique

- Design durable qui réduit la pollution lumineuse et préserve le ciel nocturne.
- Driver GXTRONIC de haute qualité avec 5 ans de garantie.

Applications

Le module optique LED 60W GXtronic est spécialement conçu pour l'**éclairage public, urbain et résidentiel**, idéal pour :

- Rues et avenues
- Parcs et places
- Jardins et patios extérieurs
- Chemins piétons et allées
- Zones résidentielles et lotissements

Grâce à sa **puissance lumineuse élevée**, il est la solution idéale pour la **modernisation de l'éclairage public**, améliorant la **sécurité, la visibilité nocturne et le confort visuel**, tout en générant d'importantes **économies d'énergie et financières**.

En résumé, ce module est un **investissement intelligent et durable**, combinant **haute performance, résistance et durabilité** pour tout projet d'éclairage extérieur.

Chez FactorLED nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et nous offrons tous les éléments nécessaires pour la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

Images supplémentaires:

