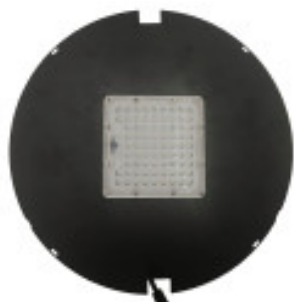


## Module optique LED 60 W pour nouveau lampadaire conique + plaque en acier | 1-10 V et programmable



### Codes produits :

Référence: 91470-GD60W

### Caractéristiques du produit:

#### RÉFÉRENCE :

Puissance nominale : 60w  
Tension Nominale: 85V-265V  
Couleur: 2200K-3000K-4000K  
CRI-Rendu des Couleurs: 70  
Matériaux de construction: Aluminium +PMMA  
Luminosité-Lm: 5400  
Nombre et Type de LEDs: SMD 3030 4 Cores Bridgelux Chip 2240 DS-C30  
Angle de Rayonnement (°): 80° - 150°  
Efficacité diode LED (Lm/W): 160 Lm/w  
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 135Lm/W  
Certificats: CE - ROHS  
Indice Protection: IP67-Extérieur  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 40.000  
Dimensions (mm): 380x330xH60mm  
Facteur de Puissance (PF): 0.95  
Fréquence (Hz): 50/60Hz  
Plage de Température (°C): -15°+70°  
Cycles Marche/Arrêt: 100.000  
Moment de Départ (s): 0,2s  
Autres Informations: Driver: 23-43VDC- 1000mA+-5%  
Impacte protection (IK): IK10  
Driver inclus: OUI  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+  
Garantie Ans: 5

### Brève description du produit :

Le module optique LED GXtronic 60W avec puce Bridgelux SMD3030 (180Lm/W) offre une luminosité et une efficacité énergétique maximales. Son optique asymétrique 140°x140° assure un éclairage uniforme dans les lampadaires LED Villas, Fernandinas et similaires.

Le driver LED MOSO - dimmable et programmable - X6-075M - pour luminaires LED jusqu'à 75W, est conçu pour fonctionner pendant plus de 50 000 heures (13 ans de durée de vie à raison de 10 heures/365 jours).

Ce module LED professionnel de 60 W est conçu exclusivement comme accessoire alternatif pour le nouveau lampadaire conique, offrant un éclairage puissant, stable et très efficace. Il comprend un driver GXTronic pour des performances fiables dans les installations standard, avec la possibilité de passer à un driver Moso programmable, idéal pour les projets nécessitant une gradation 1-10 V, des réglages personnalisés et une durabilité maximale. Une solution avancée pour optimiser le rendement lumineux de votre lampadaire avec une précision totale.

### Description du produit:

Module optique LED 60 W pour nouveau lampadaire conique + plaque en acier | 1-10 V et programmable

#### Module LED Professionnel avec Driver GXTronic ou Driver Moso - Performance Adaptée à Chaque Projet

Ce module LED professionnel est conçu pour offrir des performances optimales dans tout type d'installation, allant des projets standards aux applications à haute exigence technique. Le client peut choisir entre deux configurations d'alimentation selon ses besoins :

**Driver GXTronic (inclus par défaut)** : solution stable et efficace pour les installations générales.

**Driver Moso (optionnel)** : driver professionnel avec régulation avancée, idéal pour les environnements à haute performance, usage intensif et applications architecturales.

Les deux options garantissent une lumière homogène, un allumage immédiat et une excellente efficacité énergétique.

#### 1. Driver GXTronic (Inclus par défaut)

Une solution équilibrée pour la majorité des luminaires LED.

#### Caractéristiques et avantages :

- Fonctionnement stable et sécurisé.
- Allumage instantané sans scintillement.

# Fiche Technique

- Conçu pour les installations résidentielles et commerciales.
- Excellent rapport coût/performance.

**Recommandé pour :** habitations, bureaux, commerces, zones communes et projets standards nécessitant fiabilité et simplicité.

## 2. Driver Moso (Optionnel - Régulation avancée et durabilité supérieure)

Le driver Moso est destiné aux projets nécessitant la plus haute qualité, un contrôle numérique et une durée de vie prolongée. Construit avec une électronique industrielle avancée, il offre une performance exceptionnelle même dans des environnements exigeants.

### Avantages principaux du Driver Moso :

- Construction robuste avec haute tolérance thermique.
- Stabilité accrue face aux fluctuations de tension.
- Très longue durée de vie même en usage intensif.
- Idéal pour extérieur, industrie et installations professionnelles.
- Permet d'ajuster le comportement de la luminaires selon l'environnement.

### Informations techniques du Driver Moso (y compris celles fournies) :

#### Régulation 1-10V :

- Puissance minimale : **14,6 W**
- Puissance maximale : **81 W**

#### Programmation personnalisée :

- Minimum programmable : **14 W - 270 mA**
- Maximum programmable : **70 W - 1800 mA**

Cette configuration permet d'optimiser le module LED selon le flux lumineux requis, les heures d'utilisation, l'efficacité recherchée et les conditions d'installation.

**Idéal pour :** façades, éclairage public, entrepôts industriels, installations en hauteur, projets architecturaux et zones nécessitant une gestion précise de la puissance et de la lumière.

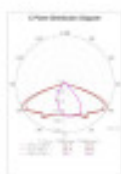
### Caractéristiques générales du module LED

- Flux lumineux stable et uniforme.
- Allumage immédiat sans scintillement.
- Haute efficacité énergétique.
- Large compatibilité avec les luminaires neufs ou de remplacement.
- Composants de haute qualité pour une longue durée de vie.
- Installation simple.

### Pourquoi ce module est le choix parfait

Ce système offre la flexibilité nécessaire pour adapter précisément la performance aux besoins de chaque projet. Choisissez la version standard GXTronic pour les installations classiques ou optez pour le driver professionnel Moso pour un contrôle avancé, une fiabilité supérieure et une configuration sur mesure.

## Images supplémentaires:



# Fiche Technique

---

