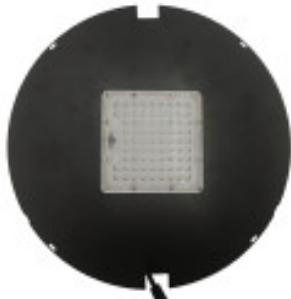


## 60-W-LED-Optikmodul für neue konische Straßenleuchte + Stahlplatte | 1-10 V und programmierbar



### Produktcode:

Referenz: 91470-GD60W

### Technische Spezifikationen:

Referenz:  
Nennleistung : 60w  
Spannung: 85V-265V  
Lichtfarbe: 2200K-3000K-4000K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 70  
Werkstoff: Aluminium +PMMA  
Luminosity-Lm: 5400  
Lichtquelle: SMD 3030 4 Cores Bridgelux Chip 2240 DS-C30  
Abstrahlwinkel (°): 80° - 150°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 160 Lm/w  
Lichtausbeute (Lm/W): 135Lm/W  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP67  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 40.000  
Maße (mm): 380x330xH60mm  
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.95  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -15°+70°  
Zündzyklen: 100.000  
Startzeit (s): 0,2s  
Zusätzliche Informationen: Driver: 23-43VDC- 1000mA+-5%  
Schutzart IK (IK): IK10  
Driver: Ja  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Jahre Garantie: 5

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Das optische LED-Modul GXtronic 60W mit Bridgelux SMD3030-Chip (180 Lm/W) bietet maximale Helligkeit und Energieeffizienz. Seine asymmetrische Optik mit 140°x140° sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung in Villas, Fernandinas und ähnlichen LED-Straßenleuchten.

Der MOSO LED-Treiber - dimmbar und programmierbar - X6-075M - für LED-Leuchten bis 75 W ist für eine Betriebsdauer von mehr als 50.000 Stunden ausgelegt (13 Jahre Lebensdauer bei 10 Stunden/365 Tagen).

Dieses professionelle 60-W-LED-Modul wurde ausschließlich als alternatives Zubehör für die New Conic Streetlight entwickelt und bietet eine leistungsstarke, stabile und hocheffiziente Beleuchtung. Es enthält einen GXTronic-Treiber für zuverlässige Leistung in Standardinstallationen, mit der Option auf ein Upgrade auf einen programmierbaren Moso-Treiber, ideal für Projekte, die 1-10-V-Dimmung, benutzerdefinierte Einstellungen und maximale Haltbarkeit erfordern. Eine fortschrittliche Lösung zur Optimierung der Lichtleistung Ihrer Straßenleuchte mit absoluter Präzision.

### Produktbeschreibung:

60-W-LED-Optikmodul für neue konische Straßenleuchte + Stahlplatte | 1-10 V und programmierbar

#### Professionelles LED-Modul mit GXTronic-Treiber oder Moso-Treiber - Leistung, die sich jedem Projekt anpasst

Dieses professionelle LED-Modul wurde entwickelt, um eine optimale Leistung in allen Arten von Installationen zu bieten – von Standardprojekten bis hin zu Anwendungen mit hohen technischen Anforderungen. Der Kunde kann je nach Bedarf zwischen zwei Stromversorgungs-Konfigurationen wählen:

**GXTronic-Treiber (standardmäßig enthalten):** stabile und effiziente Lösung für allgemeine Installationen.

**Moso-Treiber (optional):** professioneller Treiber mit erweiterter Regelung, ideal für leistungsintensive Umgebungen und anspruchsvolle architektonische Anwendungen.

Beide Optionen garantieren eine homogene Beleuchtung, sofortiges Einschalten und hervorragende Energieeffizienz.

#### 1. GXTronic-Treiber (Standardmäßig enthalten)

Eine ausgewogene Option für die meisten LED-Leuchten.

#### Eigenschaften und Vorteile:

# Technisches Datenblatt

- Stabiler und sicherer Betrieb.
- Sofortiges Einschalten ohne Flackern.
- Optimiertes Design für Wohn- und Gewerbeinstallationen.
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

**Empfohlen für:** Wohnungen, Büros, Geschäftsräume, Gemeinschaftsbereiche und Standardprojekte, die Zuverlässigkeit ohne zusätzliche Investitionen erfordern.

## 2. Moso-Treiber (Optional - Erweiterte Regelung und höhere Haltbarkeit)

Der Moso-Treiber ist für Projekte konzipiert, die höchste Qualität, digitale Steuerung und eine verlängerte Lebensdauer erfordern. Mit industrieller Elektronik hoher Qualität bietet er außergewöhnliche Leistung selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

### Hauptvorteile des Moso-Treiber:

- Robuste Konstruktion und hohe thermische Toleranz.
- Größere Stabilität bei Spannungsschwankungen.
- Lange Lebensdauer auch bei intensiver Nutzung.
- Perfekt für Außenbereiche, Industrie und professionelle Installationen.
- Ermöglicht die Anpassung des Leuchtenverhaltens an die Umgebung.

### Technische Informationen zum Moso-Treiber (einschließlich deiner Angaben):

#### 1-10V-Regelung:

- Mindestleistung: **14,6 W**
- Maximalleistung: **81 W**

#### Programmierbare Einstellung:

- Minimal programmierbar: **14 W - 270 mA**
- Maximal programmierbar: **70 W - 1800 mA**

Diese Konfiguration ermöglicht die Optimierung des LED-Moduls abhängig vom benötigten Lichtstrom, der Betriebsdauer, dem gewünschten Energieverbrauch und den Einsatzbedingungen.

**Ideal für:** Fassaden, Straßenbeleuchtung, Industriehallen, Hochregalleuchten, Architekturprojekte und Bereiche, in denen eine präzise Leistungs- und Lichtregelung erforderlich ist.

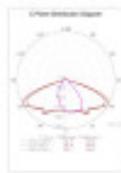
### Allgemeine Merkmale des LED-Moduls

- Stabiler und gleichmäßiger Lichtstrom.
- Sofortiges Einschalten ohne Flicker.
- Hohe Energieeffizienz.
- Große Kompatibilität mit neuen oder Retrofit-Leuchten.
- Hochwertige Komponenten für lange Lebensdauer.
- Einfache Installation.

### Warum dieses Modul die perfekte Wahl ist

Dieses System bietet die Flexibilität, die Leistung exakt an die Anforderungen jedes Projekts anzupassen. Wähle die Standardversion mit GXTronic für typische Installationen oder entscheide dich für den professionellen Moso-Treiber, um erweiterte Steuerung, höhere Zuverlässigkeit und eine maßgeschneiderte Konfiguration zu erhalten.

## Zusätzliche Bilder:



# Technisches Datenblatt

---

