

# Schwabe Energyline XL LED Großflächenstrahler

<https://www.bauportal24h.de/p/429959/schwabe-energyline-xl-led-grossflaechenstrahler?c=7204&number=ASS46271>



572,95 € \*

Inhalt: 1 Stück

\*inkl. MwSt.

## Produkt-Highlights:

- 4,5 Meter Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- Premium Großflächenstrahler für robuste Anwendungen auf Baustellen
- extrem schlagfestes Aluminiumgehäuse - IK08

## Produktinformationen:

### Die optimale Lichtquelle zum Ausleuchten großer Flächen!

Auf **Nachtbaustellen** oder im **Untertagebau** sind starke Lichtquellen unverzichtbar. Ebenfalls müssen **Laderampen** in der Logistik anständig ausgeleuchtet sein. Und auch auf **Sportplätzen** oder in **Stadien** ist die Beleuchtung essentiell, damit der Spielgenuss nicht getrübt wird. AS Schwabe bietet die Lösung für all diese Fälle und noch viele mehr. Die **LED Großflächenstrahler der Energyline XL Serie** in folgenden Stärken:

#### **XL 180 Watt - ca. 25200 Lumen**

- zum Ausleuchten von Laderampen oder Einfahrten sowie zur Montage an Baustellenfahrzeugen oder landwirtschaftlichem Fuhrpark

#### **XL 540 Watt - ca. 75600 Lumen**

- zur Beleuchtung von Baustellen, Parkplätzen, Sportplätzen oder für Produktionsstätten

#### **XL 1080 Watt - ca. 151200 Lumen**

- zur Befestigung in großen Höhen zum Ausleuchten weiter Gelände, z. B. am Kran auf Großbaustellen oder an Gerüsten auf Betriebsgeländen oder in Stadien

## Individuelle Kombinationsmöglichkeiten

Die drei Modelle können optimal kombiniert werden. Beispielsweise können **vier XL1080** auf einer Höhe von 25 m am Krangerüst fest montiert werden. Um die Baustelle bestens auszuleuchten und Schattenbereiche zu vermeiden, können **zusätzlich die kleineren Modelle XL180 und XL540 auf Stativen** befestigt und zur mobilen Nutzung auf dem Gelände verteilt werden.

## Weitere Eigenschaften

- Premium Großflächenstrahler für robuste Anwendungen auf Baustellen
- mit robustem, verstellbarem Bügel für die Montage an Kränen etc. geeignet
- extrem schlagfestes Aluminiumgehäuse: IK08
- Streuscheibe aus Polycarbonat mit Linsen für bessere Lichtverteilung
- extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden
- Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß)
- Abstrahlwinkel: 90°
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- **IP66: staub- und wasserdicht für die Verwendung im Außenbereich**

## LED-Technologie

LEDs sind winzige Elektronik-Chips aus speziellen **Halbleiter-Verbindungen**. Fließt Strom durch diesen Festkörper, beginnt er zu leuchten, er „emittiert“ Licht. In der Lichttechnik wird dieser Prozess „Elektrolumineszenz“ genannt. Mit einer Kantenlänge von etwa einem Millimeter gehören LEDs zu den **kleinsten verfügbaren Lichtquellen**. Sie strahlen ein nahezu **punktförmiges Licht** ab. Schon **wenig Energie** reicht aus, um die Halbleiter zum Leuchten anzuregen.

## Vorteile von LED

- sehr geringer Stromverbrauch (über 90 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu Halogenleuchtmitteln)
- hohe Lichtausbeute ohne Anlaufphase
- äußerst niedrige Wärmeentwicklung
- extrem lange Lebensdauer
- keine gesundheitsgefährdenden Stoffe wie z. B. Quecksilber enthalten

## Technische Daten:

Modell: 180 Watt  
Lichtleistung: ca. 25200 Lumen  
Farbtemperatur: 4000 K (neutral weiß)  
Farbwiedergabe: CRI > 80  
Abstrahlwinkel: 90 Grad  
Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz  
IP: IP66 staub- und wasserdicht

**Lieferung erfolgt mit 4,5 Meter Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker**

Artikelnummer: ASS46271

Stand: 18.05.2024 - 09:56:12 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**