

## Schwabe „Slimline“ CHIP-LED-Strahler mit Bewegungsmelder

<https://www.bauportal24h.de/p/429954/schwabe-slimline-chip-led-strahler-mit-bewegungsmelder?c=7204&number=ASS46416>



39,95 € \*

Inhalt: 1 Stück

\*inkl. MwSt.

### Produkt-Highlights:

- Ausführung ohne Zuleitung
- ausgestattet mit der neuesten SAMSUNG CHIP-LED Technologie
- dies führt zu geringeren Leuchtverlust, effektiveren LED und hervorragenden thermischen Eigenschaften
- Lebensdauer von über 50.000 Stunden

## Produktinformationen:

### Simline mit Bewegungsmelder

Speziell entwickelte Original Samsung SMG LED mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden und extrem schmales und verstärktes Aluminiumdruckgehäuse in modernem Design.

### Warum eine Arbeitsleuchte mit der Samsung CHIP-LED Technologie?

- **geringerer Leuchtverlust:** herkömmliche LEDs verlieren innerhalb von 3 Monaten 5% ihrer Leuchtleistung
- **effektiver LED:** höhere Leuchtleistung bei geringerem Verbrauch
- **hervorragende thermische Eigenschaften:** längere Lebensdauer als andere Chip-LED

### Weitere Eigenschaften

- Strahler schwenk- und arretierbar
- austauschbares Sicherheitsglas
- Bewegungsmelder mit Erfassungsbereich von 120° und 1 bis 8 Meter
- Dauerschaltung oder regelbar von 10 Sekunden bis 8 Minuten
- Dämmerungs- und Empfindlichkeitsschalter regelbar
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- extra große Kabeleinführung aus Metall für Leitungen bis 3G1,5
- **ohne Zuleitung**
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- **IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt**

### 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: 10 Watt  
Lichtleistung: ca. 850 Lumen  
Farbtemperatur: 4000 K (neutral weiß)  
Lebensdauer: über 50.000 Stunden (85 lm/W)  
Farbwiedergabe: CRI > 80  
Abstrahlwinkel LED: 120 Grad  
Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz

### Funktionen Bewegungsmelder

Bewegungsmelder mit Erfassungsbereich von 120 Grad und 1 Meter bis 8 Meter  
Dauerschaltung oder regelbar von 10 Sekunden bis 8 Minuten  
Dämmerungs- und empfindlichkeitsschalter regelbar

**Lieferung ohne Zuleitung, jedoch mit extra großer Kabeleinführung aus Metall für Leitungen bis 3G1,5**

Artikelnummer: ASS46416

Stand: 15.05.2024 - 05:54:35 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**