

## Schwabe „Slimline“ CHIP-LED-Strahler

<https://www.bauportal24h.de/p/429953/schwabe-slimline-chip-led-strahler?c=7204&number=ASS46415>



31,95 € \*

Inhalt: 1 Stück

\*inkl. MwSt.

### Produkt-Highlights:

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

## Produktinformationen:

### **Slimline klappbare LED Arbeitsleuchte - mit neuester Samsung CHIP-LED Technologie**

Speziell entwickelte Original Samsung SMG LED mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden und verstärktem 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
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß)
- IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt

### **Besonderheiten 10 Watt**

- ohne Zuleitung, Kabeleinführung für Leitungen bis 3G1,5

### **Besonderheiten 20/50 Watt**

- 2 Meter Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker

### **Besonderheiten 80/120 Watt**

- 2 Meter Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker

## 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

### **Lieferung OHNE Zuleitung, Kabelführung für Leitungen bis 3G1,5**

Artikelnummer: ASS46415

Stand: 12.05.2024 - 22:04:55 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**