

## Schwabe "Slimline" mobiler CHIP-LED-Strahler

<https://www.bauportal24h.de/p/429951/schwabe-slimline-mobiler-chip-led-strahler?c=7204&number=ASS46426>



57,71 € \*

Inhalt: 1 Stück

\*inkl. MwSt.

### Produkt-Highlights:

- 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:

### Slimline mobile 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

- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz
- Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß)
- mit Schutzkontaktstecker

### Besonderheiten 20 Watt Variante (ca. 1700 Lumen)

- standsicheres Gestell mit ergonomischem Kunststoffgriff
- robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas
- Verstellerschraube mit großem, handlichem Sterngriff
- 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0
- IP65: staubdicht und spritzwassergeschützt

### Besonderheiten 50/80 Watt Varianten (ca. 4250/6800 Lumen)

- 3 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5
- inkl. 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckeln auf der Rückseite
- 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: 20 Watt  
Lichtleistung: ca. 1700 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 mit 2 Meter Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker

Artikelnummer: ASS46426

Stand: 15.05.2024 - 06:19:01 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**