

## Schwabe "Slimline" CHIP-LED-Strahler mit Stativ

<https://www.bauportal24h.de/p/429952/schwabe-slimline-chip-led-strahler-mit-stativ?c=7204&number=ASS46403>



96,89 € \*

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 LED Arbeitsleuchten mit Stativ

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

- robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V / 50 – 60 Hz
- IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt
- Maximale Länge 1x30 Watt Modell - 1,60 Meter
- Maximale Länge 2x30 Watt Modell - 1,80 Meter

#### 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: 1x 30 Watt  
Lichtleistung: ca. 2550 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  
Maximale Höhe: 1,6 Meter

#### Lieferung mit 5 Meter Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker

Artikelnummer: ASS46403

Stand: 16.05.2024 - 13:41:49 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**