Schwabe CHIP-LED-Strahler 200W

https://www.bauportal24h.de/p/429919/schwabe-chip-led-strahler-200w?c=7204

311,95 € *
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:

Simline LED Strahler 200 Watt

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
- 2 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß)
- IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt

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: 200 Watt
Lichtleistung: ca. 17000 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 H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker

Artikelnummer: ASS46986

Stand: 19.05.2024 - 16:31:01 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!