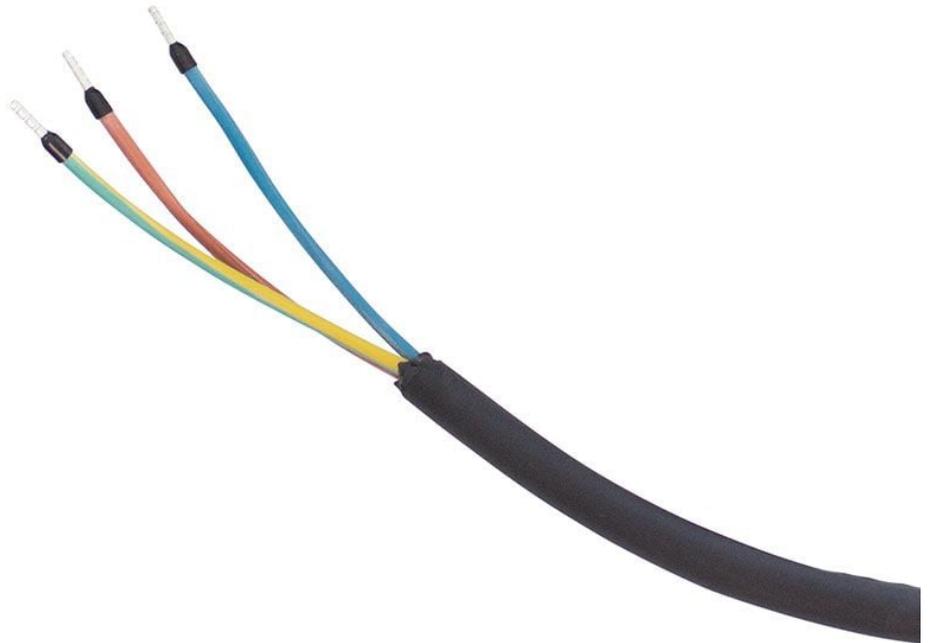


Schwabe LED-Strahler „Optiline“

<https://www.bauportal24h.de/p/429956/schwabe-led-strahler-optiline?c=7204&number=ASS46323>



19,95 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- geprüft nach DIN EN 60598-1
- LEDs mit einer Lebensdauer über 40.000 Stunden
- Anschlussleitung und Glas nicht tauschbar
- Abstrahlwinkel LED mit 100 Grad

Produktinformationen:

Optiline LED Strahler

Die LEDs der Optiline LED Strahler verfügen über eine Lebensdauer über 40.000 Stunden. Das schmale Aluminiumdruckgussgehäuse ist zudem mit einer schwenk- und arretierbarer Befestigungshalterung ausgestattet.

Weitere Eigenschaften

- Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß)
- Abstrahlwinkel LED: 100°
- Anschlussleitung und Glas nicht tauschbar
- mit 1 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 ohne Stecker
- Anschluss: 220-240 V/50 Hz
- 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

Artikelnummer: ASS46323

Technische Daten:

Modell: 10 Watt
Lichtleistung: ca. 900 Lumen
Farbtemperatur: 4000 K (neutral weiß)
Farbwiedergabe: CRI > 80
Abstrahlwinkel LED; 100 Grad
Anschluss: 220 - 240 V / 50 Hz
IP: IP44 - Fremdkörper- und Spritzwassergeschützt

Lieferung mit 1 Meter

**Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0
ohne Stecker**

Stand: 14.05.2024 - 19:24:55 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!