

Schwabe EnergyTube XL LED 360° Großflächenleuchte

<https://www.bauportal24h.de/p/429960/schwabe-energytube-xl-led-3600-grossflaechenleuchte?c=7204&number=ASS46241>



743,95 € *

Inhalt: 1 Stück

*inkl. MwSt.

Produkt-Highlights:

- Premium 360 Grad LED Fluter zur rundum Ausleuchtung großer Flächen bis ca. 2400 m²
- Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50000 Stunden (150 lm/W)

Produktinformationen:

EnergyTube XL 360 Grad LED Fluter

Premium 360 Grad LED Fluter zur rundum Ausleuchtung großer Flächen. Mit der DIN-Zapfenausnahme ist eine Montage auf Stativen auch möglich. Alternativ lässt sich der Fluter mittels Öse und Karabinerhaken schnell aufhängen. Die Hochleistungs-LEDs sind extrem langlebig mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden (150 lm/W)

Weitere Eigenschaften

- LED eingefasst in Schutzsäule aus Polycarbonat, extrem schlagfest IK10
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- Abstrahlwinkel: 360°
- 7 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- mit integriertem Thermoschutz
- Umgebende Betriebstemperatur: -15 °C bis + 40 °C
- Anschluss: 230 V / 50-60 Hz
- **IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt**

Technische Daten:

Modell: 200 Watt
Lichtleistung: ca. 30000 Lumen
Farbtemperatur: 5000 K (neutral weiß)
Farbwiedergabe: CRI > 80
Abstrahlwinkel: 360 Grad
Integrierter Thermoschutz: Ja
Umgebende Betriebstemperatur: -15 bis + 40 Grad Celsius
Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz
IP: IP44 - fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Lieferung mit 7 Meter

Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker ohne Stativ

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: ASS46241

Stand: 13.05.2024 - 23:15:51 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!