

## LED-Strahler 200 [W], 13'000 [Lm]

### Verwendung

Die herkömmliche Halogenstrahler liefern viel Licht, weisen aber mehrere negativen Eigenschaften auf: sie haben einen geringen Wirkungsgrad, mehr als 90% des Stroms wandeln sie in Wärme um, sie sind mehr als Heizung als eine Lichtquelle zu sehen und die Brennstäbe haben eine kurze Lebensdauer.

All diese Nachteile sind bei LED-Strahlern nicht vorhanden

### Vorteile der LED Strahler

- Energieeffizienzklasse: A
- 85% Stromersparnis im Vergleich zu Halogenstrahlern
- Enorme Lebensdauer von 50'000 Stunden
- keine UV- oder IR-Strahlung, keine Funkstrahlung
- volle Lichtkraft nach dem Einschalten
- keine Gifte, kein Sondermüll
- 3 Jahre Garantie

### Opto-Elektrische Eigenschaften

- Stromverbrauch: 200 [W]
- Versorgungsspannung: 100 - 240 [V]
- Wirkungsgrad: > 90%
- Lichtmenge: 13'000 [Lm]
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lieferbar in drei Farbtemperaturen: Warm [3000K], Weiss [4500K], Tageslicht [6000K]
- Lebensdauer: ca. 50'000 Stunden
- Zertifizierung: CE & RoHS

### Mechanische Eigenschaften

- Schutzklasse: IP65
- Für Verwendung im Freien gebaut
- Temperaturbereich: -40°C - +50°C
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Sehr gute Wärmeableitung
- Abdeckung: gehärtetes Glas
- Gewicht: 10 kg
- Verpackungseinheit: 2 Stück

