

# Montage- und Bedienungsanleitung

## SUMMIT LED Flutlichtstrahler



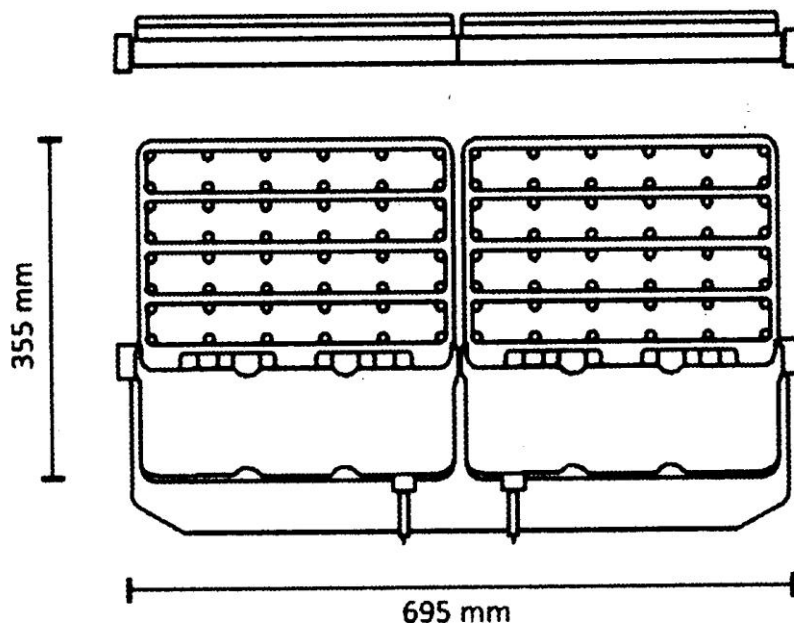
**400 Watt / 48000lm**  
**JK-FL-S400SE**

Vielen Dank, dass Sie sich für einen energiesparenden LED-Strahler der Marke **Summit** entschieden haben!

Dieses Produkt wurde mit der Maßgabe entwickelt, über eine lange Zeit hochwertiges Licht zu liefern und gleichzeitig, durch sparsamen Umgang mit elektrischer Energie, Umwelt und Geldbeutel zu schonen. Durch die daraus resultierende geringe Erwärmung ist er der ideale Ersatz für Flutlicht-Strahler mit energiefressenden Halogen-Brennern.

Durch das helle Licht, die wetterfeste Ausführung und das funktionale Design sind die Einsatzmöglichkeiten vielfältig.

### **Abmessungen:**



**Gehäuse: Aluminium schwarz**

**Schutzscheibe: Kunststoff**

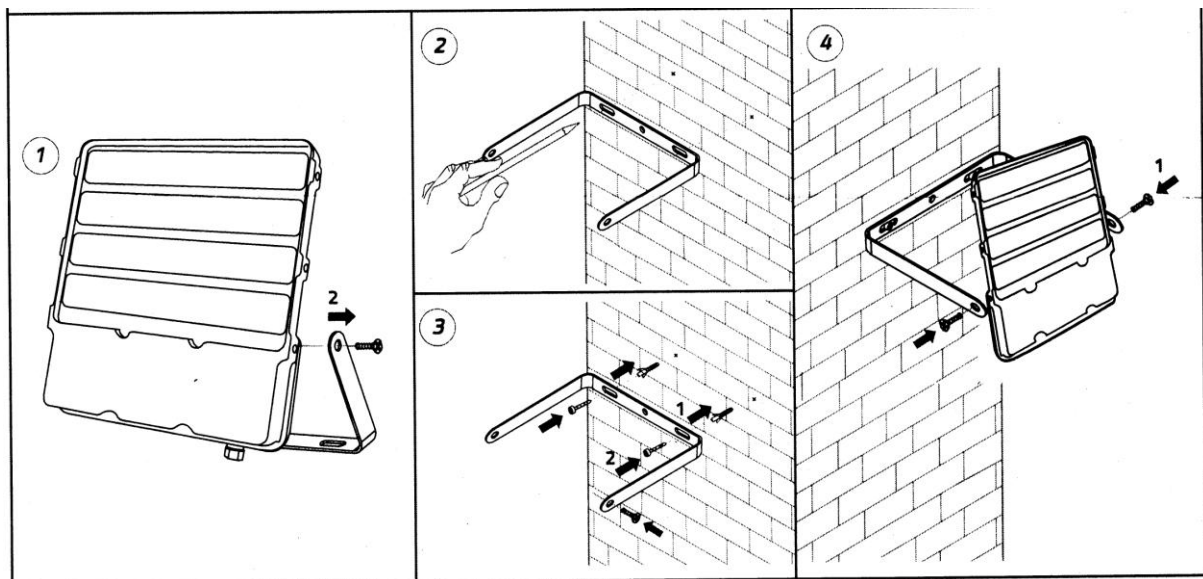
## Installation:

### Hinweise:

Der Scheinwerfer wird mit ca. 1,5m Kabel und offenen Enden geliefert. Um IP66 auch für den Stromanschluss einzuhalten, wird das Kabel in einer geeigneten Verteilerdose fest angeschlossen. Die Installation muss durch einen Fachmann erfolgen, der mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist!

### Vorgehensweise: ( 2 Personen empfohlen! )

Demontieren Sie den Montagebügel und befestigen Sie diesen durch die dafür vorgesehenen Bohrungen. Achten Sie hierbei auf geeignetes Montagematerial und auf die Lage der Anschlussmöglichkeit. Bringen Sie sodann das Lampengehäuse wieder an.



Stellen Sie die gewünschte Neigung ein und fixieren Sie den Winkel mit den Sicherungsschrauben. Ziehen erst dann die Halteschrauben richtig fest.

### Elektrischer Anschluss (Festanschluß)

1. Schalten Sie zunächst den Strom ab und sichern Sie den Stromkreis gegen unbefugtes Wiedereinschalten! Das kann sowohl über den Lichtschalter, als auch (empfohlen!) über die zugehörige Sicherung erfolgen.
2. Prüfen Sie auf Spannungsfreiheit! ( Phasenprüfer, Messgerät, etc.)
3. a. Schneiden Sie das Anschlusskabel auf die benötigte Länge ab.  
**Achtung! Nicht zu kurz abschneiden. Das Kabel ist nicht wechselbar!**  
b. Entfernen Sie den Kabelmantel auf etwa 5cm Länge, ohne die Isolierung der Innenleiter zu beschädigen. Entfernen Sie deren Isolierung auf etwa 1cm.  
c. Je nach verwendeten Anschlussklemmen sind Aderendhülsen notwendig!
4. Die Phase ( brauner Draht ) wird an Klemme L, der Neutraleiter ( blauer Draht ) an Klemme N angeschlossen. Der Schutzleiter ( gelb/grün ) ist ebenfalls sehr sorgfältig zu verbinden!
5. Sind alle elektrischen Verbindungen angeschlossen und abschließend auf festen Halt geprüft, ist die Montage beendet.
6. Schalten Sie nun den Lichtschalter ( und ggf. die Sicherung! ) ein und prüfen Sie die Funktion.

### Wichtiger Hinweis:

Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Es befinden sich keine, vom Benutzer oder Installateur zu wartenden Teile darin!

Nur in ungeöffnetem Zustand ist die Schutzart IP66 gewährleistet.

Im Falle eines, wie auch immer gearteten, Defektes schalten Sie umgehend die Stromversorgung ab und tauschen Sie die komplette Leuchte aus!

### Technische Daten:

Type	JK-FL-S400SE
Artikel-Nr.	16462
Netzspannung	110-265V
Netzfrequenz	Wechselstrom 50/60Hz
Schutzklasse	IP66
Leistung	400W
Leistungsfaktor	> 0,95
Material	Gehäuse: Aluminium, Schutzscheibe: Kunststoff
Lichtdurchlass	> 90%
LED Chip	Philips 3030
Effektivität	120 lm/W
Lichtstrom	48000lm
Abstrahlwinkel	Vertikal: 60° / Horizontal: 90°
Lichtfarbe	6000K
CRI	>80
Breite mm	695
Höhe mm	355
Tiefe mm	55
Lochabstand Montage mm	500-550

### Hinweis:

Das Leuchtmittel ist fest eingebaut und kann NICHT ausgetauscht werden.

### Umweltschutz

Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) dürfen Altgeräte ab März 2006 nicht mehr im Hausmüll entsorgt werden.

Erkennbar sind diese Geräte an dem Symbol einer "durchgestrichenen Mülltonne". Das Symbol finden Sie auf den Geräten oder der Verpackung.

Den Elektronikschrott können Sie in kommunalen Sammelstellen kostenlos zur Entsorgung abgeben. Wo sich eine solche Sammelstelle in Ihrer Nähe befindet, informiert Sie die Kommune, das Landratsamt oder eine der Verbraucherorganisationen.



Hersteller:  
Erwin Weiß GmbH  
Glashüttenweg 42  
D-93437 Furth im Wald