

Montage- und Bedienungsanleitung

SUMMIT LED Flutlichtstrahler



mit Leistungen von 10W bis 200 Watt

SJFL-10, SJFL-20, SJFL-30, SJFL-50, SJFL-100, SJFL-150, SJFL-200

**SJFLPS-20, SJFLPS-30, SJFLPS-50,
mit Bewegungsmelder**

Aluminiumgehäuse in schwarz oder weiß

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 formschöne Design sind die Einsatzmöglichkeiten vielfältig.

Modellvarianten mit Infrarot-Bewegungssensor:

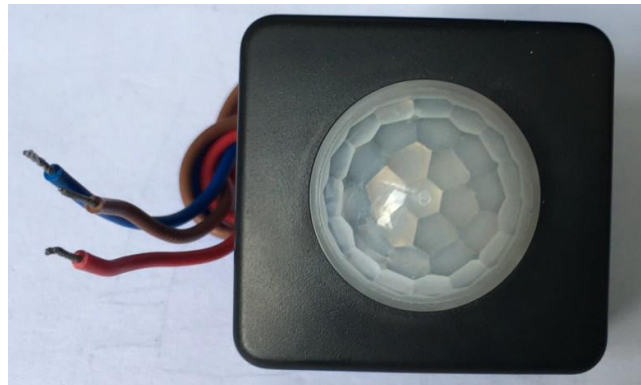
Bewegungssensor ist fest angebaut, kann vom Fachmann getauscht werden.

Technische Daten:

Erfassungswinkel: 140°

Arbeitstemperatur: -10°C bis +50°C

Lebensdauer: >200.000 Schaltvorgänge



Einstellmöglichkeiten: - schwenk- & kipubar

- mit Regler an der Rückseite einstellbar:

- Erfassungsreichweite (SENS) : 6m - 12m,
- Ausschaltverzögerung (TIME) : 30s - 3min
- Helligkeitsschwelle (LUX) : Tag / Nacht

Installation:

Hinweise:

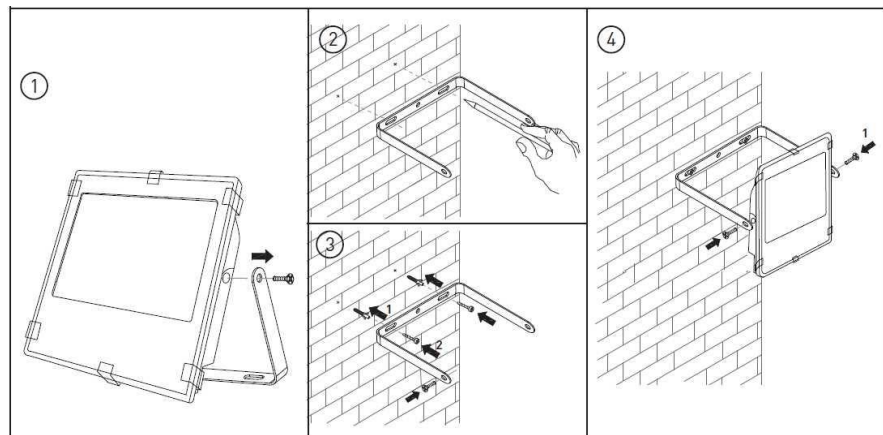
Der Scheinwerfer wird mit ca. 0,25m Kabel geliefert. Dadurch ist ein einfacher Anschluss an einer geeigneten Verteilerdose möglich und es kann der Schutzgrad IP65 eingehalten werden.

In diesem Fall muss die Installation durch einen Fachmann erfolgen, der mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist!

Vorgehensweise:

Nehmen Sie den Montagebügel vom Lampengehäuse ab. Befestigen Sie den Montagebügel durch die vorgesehenen Bohrungen an der gewünschten Stelle. Achten Sie hierbei auf geeignetes Montagematerial und auf die Lage der Anschlussmöglichkeit. Befestigen Sie anschließend den Strahler wieder am Montagebügel.

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.
Nicht zu kurz abschneiden. Das Kabel ist nicht einfach 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 IP65 gewährleistet.

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

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.

Technische Daten:

Type: SJFL-	10W	20W	30W	50W	100W	150W	200W
Artikel-Nr. schwarz	16560	16562	16564	16566	16568	16570	16572
Artikel-Nr. weiss	16561	16563	16565	16567	16569	-	-
Netzspannung	100-240V						
Netzfrequenz	Wechselstrom 50/60Hz						
Schutzklasse	IP65						
Arbeitstemperatur	-20°C bis +55°C						
Leistung	10W	20W	30W	50W	100W	150W	200W
Leistungsfaktor	> 0,9						
Material	Gehäuse: Aluminium, Schutzscheibe: Sicherheitsglas						
Lichtdurchlass	> 90%						
LED Chip	Lumileds 3030						
Anzahl LEDs	10	20	30	50	100	150	240
Effektivität	120 lm/W						
Lichtstrom +/-5%	1200lm	2400lm	3600lm	6000lm	12000lm	18000lm	24000lm
Abstrahlwinkel	Vertikal: 120° / Horizontal: 120°						
Lichtfarbe	6500K						
CRI	>80Ra						
Lebensdauer ca.	50.000h						
Breite mm	140	190	200	220	295	330	360
Höhe mm	107	162	167	265	345	365	400
Tiefe mm	32	40	40	47,5	53,5	53,5	53,5
Gewicht kg	0,5	0,8	1,1	1,7	4,4	5,3	6,1
Lochabstand Montage mm	80-110	50-80	80-110	100-130	130-160	180-220	220-270

Abweichende Daten für Modelle mit Sensor:

Hinweis:

Das Leuchtmittel ist fest eingebaut und kann NICHT ausgetauscht werden.

Type: SJFLPS-	20W	30W	50W
Artikel-Nr. schwarz	16582	16584	16586
Artikel-Nr. weiss	16583	16585	16587
Leistung	20W	30W	50W
Höhe mm	205	210	308
Reichweite	6m - 12m		
Nachleuchtdauer	30s - 3min		
Erfassungswinkel	140°		
Arbeitstemperatur	-10°C bis +45°C		



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