

Montage- und Bedienungsanleitung

SUMMIT LED Flutlichtstrahler



mit Leistungen von
10W bis 200 Watt (IP66)

JK-FL-S10SE, JK-FL-S20SE, JK-FL-S30SE, JK-FL-S50SE,
JK-FL-S100SE, JK-FL-S150SE, JK-FL-S200SE

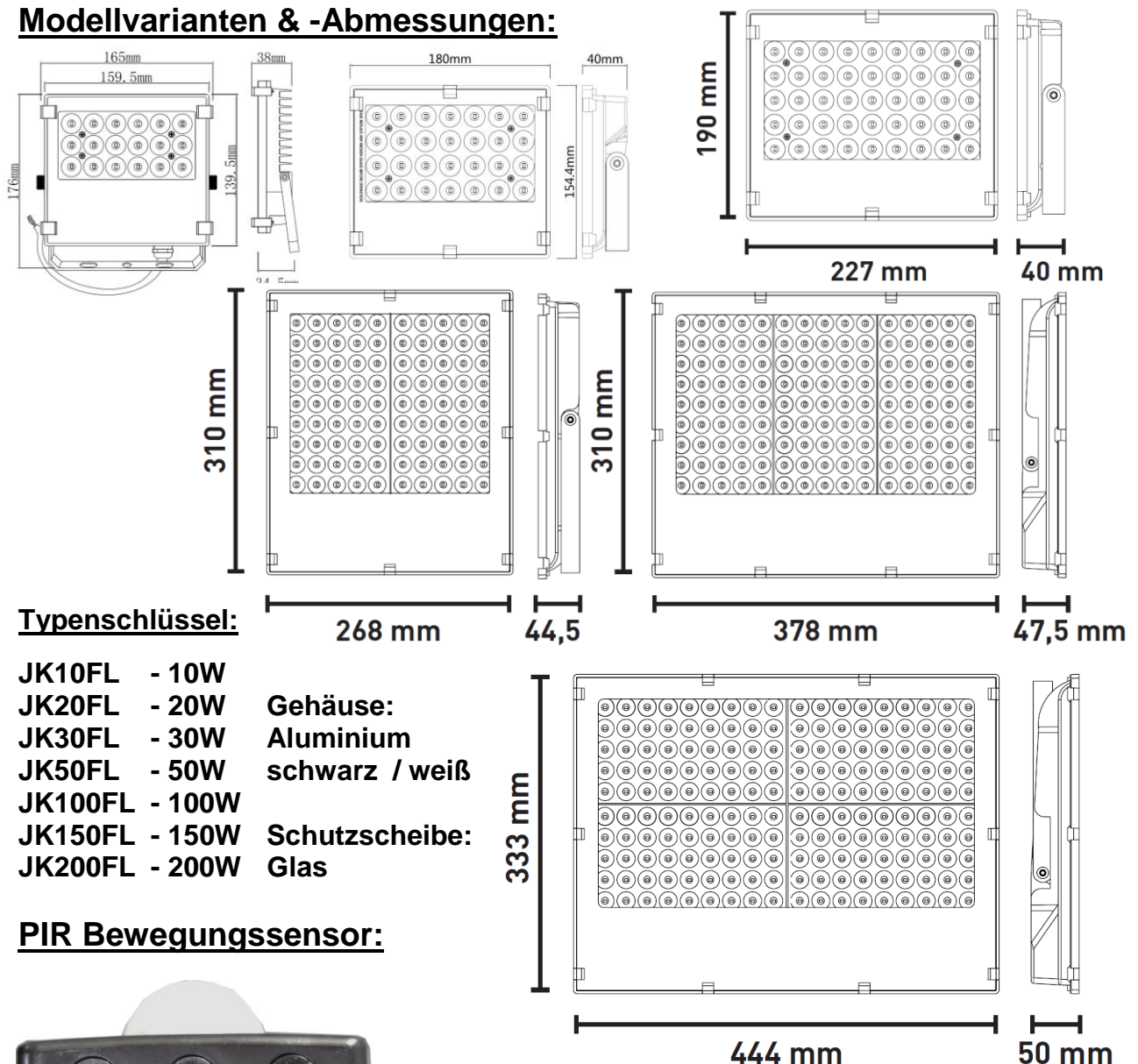
Modelle "-PIR" mit PIR-Bewegungsmelder (IP54)

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 & -Abmessungen:



Installation:

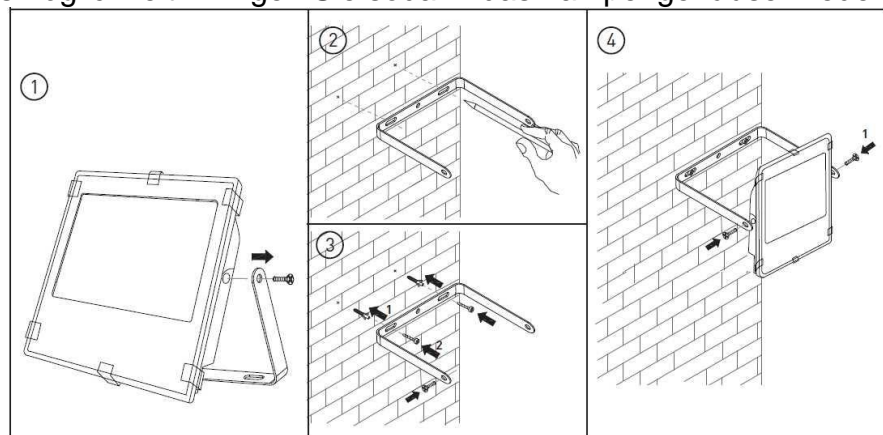
Hinweise:

Der Scheinwerfer wird mit Anschlusskabel und offenen Enden geliefert. Um IP66 bzw. IP54 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:

Demontieren Sie den Montagebügel und befestigen Sie diesen durch die dafür vorgesehenen Bohrungen. Achten Sie hierbei auf geeignetes Montagmaterial 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 Sie 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 Neutralleiter (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 bzw. IP54 gewährleistet.
Im Falle eines, wie auch immer gearteten, Defektes schalten Sie umgehend die Stromversorgung ab und tauschen Sie die komplette Leuchte aus!

Technische Daten:

Hinweis:

Das Leuchtmittel ist fest eingebaut und kann NICHT ausgetauscht werden.

Type JK-FL-xx	S10SE	S20SE	S30SE	S50SE	S100SE	S150SE	S200SE
Art.Nr. weiß	16449	16451	16453	16455	16457	16459	16461
Art.Nr. schwarz	16448	16450	16452	16454	16456	16458	16460
Netzspannung	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V
Netzfrequenz	Wechselstrom 50/60Hz						
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Leistung	10W	20W	30W	50W	100W	150W	200W
Leistungsfaktor	> 0,95						
Material	Gehäuse: Aluminium, Schutzscheibe: Glas						
Lichtdurchlass	> 90%						
LED Chip	Philips 3030						
Effektivität	110 lm/W						
Lichtstrom	1100lm	2200lm	3300lm	5500lm	11000lm	16500lm	22000lm
Abstrahlwinkel	Vertikal: 60° / Horizontal: 90°						
Lichtfarbe	6000K						
CRI	>80						
Breite mm	95	165	180	227	268	378	444
Höhe mm	95	139,5	154,4	190	310	310	333
Tiefe mm	31	38	40	40	44,5	47,5	50
Lochabstand Montage mm	55-70	50-80	80-110	100-130	130-160	180-220	220-270
Type JK-FL-xx-PIR		S20SE	S30SE	S50SE			
Art.Nr. sw PIR		16464	16465	16466			
Schutzklasse		IP54	IP54	IP54			
Höhe mit PIR mm		145,5	160,4	196			
Erfassungswinkel		110°	110°	110°			
Reichweite		1-6m	1-6m	1-6m			
Leuchtdauer		3s-7min	3s-7min	3s-7min			
Helligkeitsbereich		2-2k Lux	2-2k Lux	2-2k Lux			
Montagehöhe max.		3,5m	3,5m	3,5m			

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