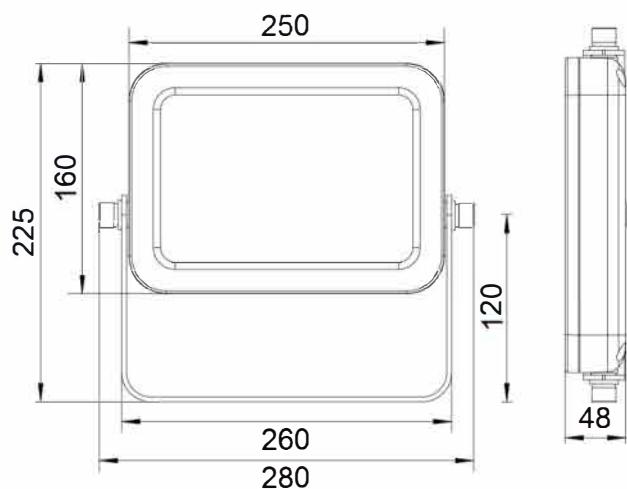


Installations- und Bedienungsanleitung

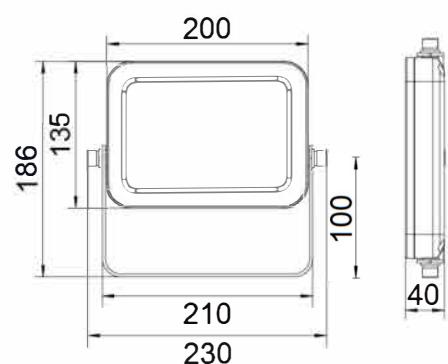
LED Flutlichtstrahler für Innen- und Außenanwendungen



Maßzeichnungen:



30W



15W

Inbetriebnahme:

Den LED Flutlichtstrahler mit geeigneten Schrauben an der Montageebene befestigen, und über das Anschlusskabel an das Stromnetz anschließen.

Installations- und Bedienungsanleitung

LED Flutlichtstrahler für Innen- und Außenanwendungen

Allgemein

Lesen und beachten Sie diese Anweisung bitte sorgfältig, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb des Strahlers zu gewährleisten. Bewahren Sie die Anweisung anschließend gut auf, um ggf. auftretende Fragen beantworten zu können.

Lieferzustand

Der Strahler ist ein LED Flutlichtstrahler mit befestigtem Montagebügel und dem Anschlusskabel (ca. 800 mm), mit offenen Enden ausgestattet.

Montage

Der Flutlichtstrahler ist geeignet zur Verwendung im Innen- und Außenbereich. Er kann auf ebenen Flächen, Wänden oder Decken montiert werden. Kabelanschluss ist entsprechend der Schutzart und laut der Anschlussbezeichnung so herzustellen, dass ein Eindringen von Fremdkörpern sowie Feuchtigkeit, verhindert wird. Anschließend kann der Licht-Abstrahlwinkel entsprechend eingestellt werden.

Anschluss



Der Flutlichtstrahler kann im DC-Betrieb in zwei Leistungsstufen DC-100% und DC-Eco betrieben werden. Durch anschließen des SE-Steuereingangs an L/+ wird der DC-Eco aktiv geschaltet. Bei erkannter DC-Spannungsversorgung leuchtet Flutlichtstrahler mit reduzierter Lichtleistung.

Sicherheitsrichtlinien

Bitte beachten Sie die nationalen Sicherheitsbestimmungen und Installationsrichtlinien.

Schalten Sie die Versorgungsspannung ab, bevor Sie den Strahler anschließen oder an ihm arbeiten. Bitte beachten Sie, dass die Leitungen und Fassungen zum Leuchtmittel auch bei abgeschaltetem Netz Spannung führen können (normale Betriebsfunktion).

Jeder Betrieb des Strahlers abweichend von den in dieser Anleitung genannten Vorgaben sowie jede Änderung an dem Gerät oder in der Schaltung selber schließt alle möglichen Ersatzansprüche und -leistungen aus und kann die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigen.

Garantie

Auf unsere Produkte gewähren wir eine 2 jährige Garantie. Diese Garantieleistung tritt nur in Kraft, wenn die Leuchte unverändert blieb und entsprechend der Betriebsanleitung angeschlossen und eingesetzt wurde.

Technische Daten

Flutlichtstrahler	FK15E	FK 30 E
Leuchtmittel Leistung	15W	30W
Eingangsspannung	230V 0-60Hz	
Lichtstrom AC	1700lm	3300lm
Lichtstrom DC BLF100%	1920lm	3450lm
Lichtstrom DC gedimmt	800lm	1650lm
Zentrale Versorgung		
Anschlussleistung AC	max. 12,9VA	max. 25,7VA
Leistungsaufnahme DC BLF100%	max. 12,9W	max. 26,0W
Leistungsaufnahme DC Eco	max. 6,8W	max. 15,8W
Lichtfarbe	4000K (neutralweiß)	
CRI	> 80	
Abstrahlwinkel	> 100° (breitstrahlend)	
Temperaturbereich	-20° bis +45°C	
Luffeuchte	max. 60%	
Gehäuse Material	Alu-Druckguss	
Schlagfestigkeit	IK10	
Schutzklasse	/	
Schutzart	IP65	

Wir behalten uns das Recht vor, die Produkte ohne Mitteilung zu verändern.